# ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF INDIA ARCHÆOLOGICAL LIBRARY

ACCESSION NO. 25633 CALL No. 913.005/R.A

D.G.A. 79





### REVUE ARCHÉOLOGIQUE

SOUVELLE SÉRIE

Iniliet & Décembre 1865

XII



PARIS. IMPRIMERIE DE PILLET FILS AINE 5, RUE DES GRANDS-AUGUSTINS

#### REVUE

### ARCHÉOLOGIQUE

OU BECUEIL

#### DE DOCUMENTS ET DE MÉMOIRES

RELATIFS

A L'ÉTUDE DES MONUMENTS, A LA NUMISMATIQUE ET A LA PHILOLOGIE

DE L'ANTIQUITÉ ET DU MOYEN AGE

of decompagnile

DE PLANCHES GRAVÉES D'APRÈS LES MONUMENTS ORIGINAUX

#### NOUVELLE SÉRIE

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

25633

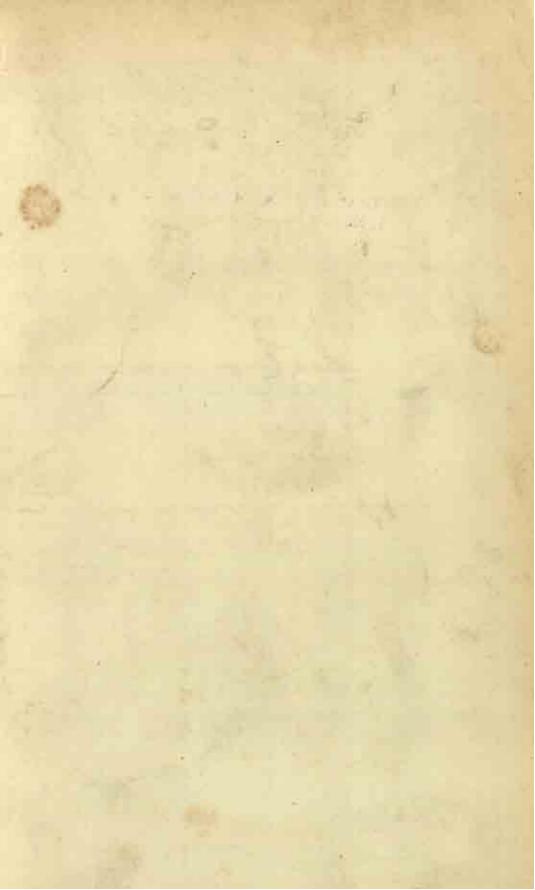
25

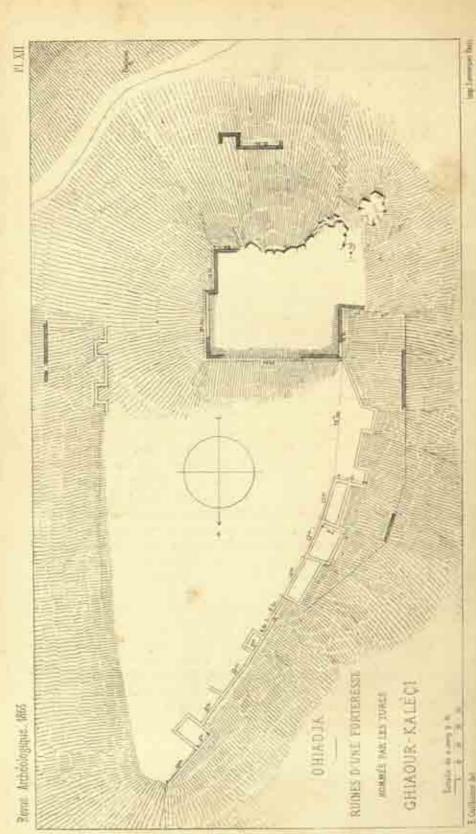
#### PARIS

AUX BUREAUX DE LA REVUE ARCHEOLOGIQUE



## LIBRARY, NEW DEL.HI.





I Cullising he

### GHIAOUR-KALÉ-SI

SES MURAILLES CYCLOPÉENNES

SES BAS-RELIEFS TAILLES DANS LE ROC

Dans le cours de la mission que nous avons remplie en Asie-Mineure, nous avons, au mois de septembre 1861, visité dans la province d'Haimaneh, à neuf heures au sud-onest d'Angora (l'ancienne Ancyre), des ruines de style tout primitif et purement asiatique; ces ruines, situées près du petit village d'Hoiadja, sont connues des paysans qui habitent ce district sous le nom de Ghiaour-Kalè-si, « la forteresse des infidéles. . Ces monuments n'ayant pas été encore, nous ne dirons point dessinés et décrits, mais même signales par aucun autre voyageur, nous avons cru qu'il pouvait être intéressant pour les lecteurs de la Revue que nous leur fissions connaître ce reste d'un passé certainement très-reculé, ce débris d'une civilisation et d'un art évidemment antérieurs à la civilisation et à l'art grecs. Le plan et la vue pittoresque qui accompagnent cet article nous nideront à faire comprendre ce dont une description ne peut jamais, quoi qu'on fasse, donner qu'une idée très-imparfaile et très-confuse : la disposition des lieux et le style de la sculpture.

Ghiaour-kalé occupe le sommet d'un haut mamelon à silhouette quadrangulaire, qui domine une gorge assez creuse, où jaillit une source, et où passe une des routes les plus fréquentées de l'Haimaneh, celle peut-être qui allait autrefois d'Ancyre à Pessinunte, par Gordion. C'est pour fermer ce chemin et commander à tout ce district que cette forteresse a dû être construite à une époque qu'il est

impossible de déterminer.

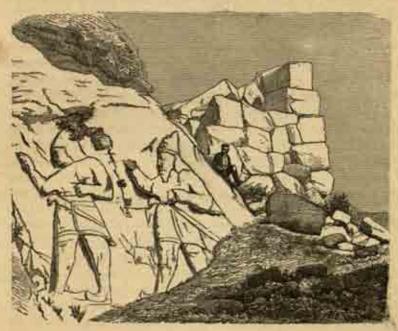
La partie la plus élevée du mamelon forme une sorte de réduit ou donjon de forme à peu près rectangulaire (quarante-six mêtres sur trente-quatre) : une muraille faite de gros blocs assemblés sans ciment et de la manière la plus irrégulière entoure tout cet espace, hormis au sud-ouest, où l'escarpement du rocher forme une défense suffisante. En arrière de ce réduit s'étend un plateau allongé, long d'environ cent vingt-cinq mètres, et de forme à peu près triangulaire; on ne distingue plus que les arrachements, au niveau du sol, de la muraille qui paraît avoir enveloppé toute cette plate-forme. Des traces de maisons, qui se remarquent sur la face occidentale, n'ont pas plus de saillie. Ce qui a conservé plus de relief, c'est une seconde muraille, du même caractère que la première, qui ne subsiste que par places, mais qui semble avoir régné au moins tout autour de la partie méridionale du château, au milieu de la pente; l'intervalle qui la sépare de celle qui couronne la crête varie de dix à trente mêtres. L'appareil de cette double muraille est moins énorme que celui de plusieurs enceintes de la Grèce, de Tirynthe, par exemple, et même de Mycènes en Argolide, de Samicon en Triphylie; les blocs sont pourtant encore trés-grands. Une pierre d'angle a un mêtre quatrevingt-dix-huit centimètres d'un côté, un mêtre vingt centimètres de l'autre. Les joints latéraux et la face extérieure des blocs ont été dressés, mais les assises ne sont point horizonlales et les joints se croisent dans toutes les directions. Cette enceinte appartiendrait donc à ce que l'on a appelé quelquefois le troisième système polygonal (1). Nous n'avions encore rencontré en Asie-Mineure aucun exemple de cette construction, connue sous le nom de cyclopéenne ou pélasgique; nous devions bientôt en trouver d'autres restes sur la rive droite de l'Halys, en Cappadoce, dans ces ruines de Boghaz-keul, qui répondent, selon toute apparence, à cette cité des Ptériens qu'Hérodote mentionne comme détruite par Crésus (2).

Mais ce qui, bien plus que ces murailles, fait l'intérêt de ces

(2) Hárod. I, 76. Perrot et Guillaume, Exploration archéol. de la Galatie, pl. 34.

<sup>(1)</sup> Dans la double enceinte de cette forteresse, l'épaisseur moyenne des murailles est de un mêtre. — Les parties de murs qui ent conservé plus on moins de relief sont teintés en noir sur le plan; celles qui sont rasées en niveau du sol sont laissées sans bachures. — Les fondations de ces mura ne doivent pas être profondes, car, sur le plateau, le rocher perce partout in sol, et l'on a dû trouver tien vite, sans crouser profondément, une assiette solide pour ces puissantes murailles. — Les murs qui entouraient le plateau ont du appartenir à un mode de construction rectangulaire disposé par assisse plutôt qu'au système polygonal, car ce qui reste de ces murs offre, au niveau du sol, un arasement parfaitement horizontal.

ruines, ce qui leur imprime un cachet d'antiquité reculée et d'étrange originalité, ce sont deux grandes figures, hautes d'environ trois mêtres, sculptées sur le rocher, à gauche de l'entrée de la forteresse. Elles représentent deux guerriers; ils sont de même



taille, mais, à ce qu'il semble, d'âge différent. Celui des deux personnages qui marche le premier est imberbe, l'autre a une longue barbe qui lui tombe sur la poitrine. Les deux personnages ont, à peu de chose près, la même coiffure : c'est une tiare conique à laquelle se rattache une pièce d'étoffe, ou peut-être de cuir, qui tombe sur les épaules et protège le cou; dans l'une des deux figures, celle que distingue une longue barbe, la partie antérieure de la tiare porte au-dessus du front un ornement qui ressemble à l'urèus égyptien. Le costume se compose d'une tunique courte, serrée audessus des hanches, et qui descend jusqu'au genou; de la ceinture pend une courte et large épèc. Au bas de ce vêtement court une bande saillante qui figure probablement une bordure dont la couleur différait de celle du reste de l'étoffe. Les jambes paraissent nues. Les pieds sont chausses de souliers dont la pointe se relève un peu, comme celle des souliers à la poulaine. L'attitude des deux guerriers est la même; l'un et l'autre sont debout et marchent dans le même

sens. Le bras gauche, replié devant la poitrine, semble, au moins chez l'un des deux, tenir quelque chose; quoi 7 c'est ce que nous n'avons pu distinguer. Quant au bras droit, à demi fléchi, il s'altonge dans la direction de l'Occident; à l'une des figures la main a été cassée; à l'autre elle se porte en avant, continuant le mouvement du bras (1).

En présence de ces figures anonymes, que n'accompagne aucune inscription, auxquelles ne se rapporte aucune tradition historique, la première question qui se pose, c'est de déterminer quels souvenirs elles éveillent, quelles ressemblances on y remarque avec d'autres monuments dont l'origine est mieux connue, enfin à quelle époque et à quel art on peut les rattacher sans manquer à la vraisemblance. Or ici, dans le caractère de la physionomie, dans le dessin du profil, quoique ce soit là une des parties que les siècles ont le moins respectées, on reconnaît ces traits fortement accentués, ce nez aquilin, cette barbe abondante et taillée en pointe, tout ce type enfin qui se trouve dans les sculptures assyro-médiques, et qui ne saurait être confondu avec nul autre. Par le caractère et les détails du costume et des armes, par la disposition des plans, par la manière dont est comprise et rendue la forme humaine, par l'ensemble enfin du style, ces monuments se rapprochent sensiblement de ceux de l'ancienne Cappadoce, des figures qui couvrent les rochers de Boghaz-keul, l'ancienne cité des Ptériens; quant aux bas-reliefs d'Enīuk, dans cette même province, ils semblent avoir un caractère à part qui justifierait moins le rapprochement.

La tiare de nos personnages n'est point la tiare assyrienne, qui rappelle les toques de nes magistrats, et qui, plus large à son sommet qu'à sa base, est surmontée d'un apex ou pompon droit; ce n'est pas non plus la tiare persane, sorte de calotte basse et ronde à bords relevés; ce n'est aucune de ces nombreuses variétés de tiares et de casques que nous présentent les monuments de Persépolis, et surtout ceux

<sup>(1)</sup> Dans le célàbre bas-relief de Nymphi, le mouvement de la figure est identiquement le même que celui des figures de Ghiacur-Kalé; seniement la main qui est poriée en avant tient une lance. On pourrait, au premier moment, être tente de chercher lei le même accessoire, ou d'en attribuer la disparition oux ravages du temps. Il faut pourtant, croyons-nous, remonerr à cette pensée. La surface du rocher, devant les deux personniges, n'a point été assez profondément rongée pour que les fances, si elles ont existé, aient pu disparalire sans laisser de trace. D'ailleurs la main du personnage antérieur est bien conservée, et là ou restent les deigts en retrouverait certainement quelques vestiges de l'arme qu'ils serraient, ai jamais cette arme avait été indiquée sur le roc.

de Ninive (4). Pour en trouver l'analogue, c'est à Nymphi (2), c'est aux bas-reliefs de la Cappadoce qu'il faut s'adresser (3). On est tenté de retrouver ici la coiffure que décrit Hérodote en parlant des Saces ou Scylhes qui servaient dans l'armée de Xercès: « Ils avaient, dit-il, sur la tête des bonnets qui se terminaient en pointe et qui se tenaient droits (4).

La tunique courte que nous voyons ici se retrouve et dans la figure de Nymphi et chez la plupart des personnages des bas-reliefs de Boghaz-keuï. On la rencontre souvent dans les bas-reliefs de Ninive et de Persépulis; mais en Assyrie comme en Perse, elle paralt n'être portée que par des personnages secondaires, par des soldats, des serviteurs ou des prisonniers; les dieux et les génies, les rois et ceux qui semblent les personnages les plus considérables de leur cour et de leur armée, ont toujours des vêtements amples et longs. Dans les bas-reliefs d'Asie-Mineure, on paralt avoir suivi un autre usage. A Nymphi et à Ghiaour-kalé, ce ne sont pas, suivant toute vraisemblance, des personnages inférieurs, de simples soldats qui ont été représentés sur le rocher; ce doit être plutôt le conquérant lui-même qui s'y est fait sculpter dans son costume de guerre. Ce qui le prouve. c'est qu'à Boghaz-keui, dans le bas-relief principal, l'un des deux personnages les plus importants, celui auquel aboutit toute la file de gauche, et qui s'avance porté sur la tête inclinée de deux hommes.

<sup>(1)</sup> Nous ne voyens qu'une ceiffure qui ressemble fort, dans les bas-reliefs de Ninive, à ceile que nous trouvens plus fréquemment sur nes monuments d'Asie-Mineure; elle se rencontre dans un bas-reliefs de Nimrond, sur la tête de personnages qui se treuvent, par une frappante caincidence, avoir aux pieds les sonliers à pointes saillantes et recourbées sur lesquels nous appellerous plus loin l'attention. Voir Layard, Monuments of Nineveh, pl. 40 et à l'Certains couvre-chefs que perient surtout des archers dans les bas-reliefs de Nimroud rappellent aussi de toin les bonnets qui nous occupent, mais ils ent une silhauette un peu différente; la ligne sinnense qui en dessine le contour indique que ce sont des casques de bois ou de métal.

<sup>(2)</sup> Voir plus loin, p. 8.

<sup>(3)</sup> Vair Perrot et Guillaume, Exploration archéologique de la Galatie, pl. 39, 40 41, 53, 49, 52.

<sup>(</sup>A) Heri viou respuire replected it of contrained order time droite, celle, disentills, qu'en Perse les rois seuls avaient le droit de porter. (V. Thermeur, éd. Didat, s. v.). Il est évident pourtant que le haat bonnet points que décrit les Hérodote n'est pas la même chose que la tiare droite des rois Achéménides. Sur les monuments de Persépolis, les rois ont mutôt une tiare bases en forme de calotte, tantôt une tiare en forme de toque d'avocat, asses haute, mais plus large au sommet qu'à la base, et qui est probablement la tiare d'entle. Denys d'Halicarnasse (Ant. rom., 370) donne une définition plus exacte de la xuosaria. Les Saliens à flome portaient, dit-il, moute deponde ils appear au supportages supportages au supportages supportages au supportages supportages au suppor

n'est vêtu que de la tunique collante et courte. Celui qui marche derrière lui, porté sur deux sommets de montagne, et qui doit être aussi, on
le reconnaît à ce détail et à la place qu'il occupe dans la procession, le
premier après le roi, a le même costume. Il y a donc, à cet égard,
ressemblance frappante entre ces sculptures situées sur divers points
de la péninsule, landis que toutes s'écartent de la tradition des monuments assyro-médiques, qui donnent aux rois la longue robe et
le jmanteau. Ajoutons une remarque qui perte sur un détail de
costume. A Ghiaour-Kalè, chez le personnage barbu, la manche
forme au-dessous du coude une pointe, une sorte d'appendice que
l'on remarque aussi dans plusieurs figures de Boghaz-keuī (1).

La courte dague que portent ici nos deux figures se retrouve ailleurs, mais avec des différences. Ainsi à Ninive il n'y a pour la saisir et la manier qu'une espèce de boule ou de bouton, comme une pomme de canne, tandis qu'ici elle s'élargit en demi-lune. Cette forme caractéristique se retrouve également à Nymphi, à Ghiaourkalé et à Boghaz-keuï (2).

Un trait qui mérite de fixer notre attention, c'est la forme particulière de la chaussure, ce sont ces souliers à pointe relevée et recourbée en arrière qui rappellent ce que l'on nommait au quinzième siècle les souliers à la poulaine. Cette chaussure, on la remarque en Cappadoce, aux pieds de tous les personnages des bas-reliefs de Bogaz-keuï et d'Enïuk ; on s'en assurera en parcourant les planches de notre Exploration archéologique de la Galatie. A Nymphi, auprès de Smyrne, on la retrouve dans cette figure où l'on avait d'abord cru reconnaître, sur la foi d'Hérodote, un guerrier égyptien, monument du passage de Sésostris (3); un examen plus attentif a conduit à croire que, s'il y avait la quelque prétention à imiter l'Égypte, quelque velleité de donner au personnage représenté l'aspect d'une figure de Pharaon, rien ici n'était égyptien, ni le style, ni le costume, ni le cartouche. Ce dernier n'est point composé de signes qui appartiennent à l'alphabet hiéroglyphique, et il ne se prête point à une explication régulière (4).

Cette même particularité de costume se rencontre encore dans

(2) Ibid. Pl. 44, 47, 50 - (3) II, 106.

<sup>(1)</sup> V. Exploration archéologique de la Galatie, pl. 42 et 43.

<sup>(</sup>A) Voir un article de M. Kiepert dans Archivologische Zeitung, I., 33, et ce qu'y zjoute M. Gerhard d'après une communication de Rosellini; l'article est accompagné d'un dessin exécuté par M. Kiepert. Cl. Texier, Asie Mineure (Univers pittoresque), pp. 261, 262, et pl. I. Il y a aussi une représentation du guerrier de Nymphi, dessinée sur bois d'après une photographie, dans le Voyage de Constantinople à Ephèse.

plusieurs autres monuments qui appartiennent à la péninsule et qui ont un caractère assez marqué pour qu'on ne puisse les mettre purement et simplement au compte de l'art grec. Ainsi, dans ce bas-relief d'Iconium à qui M. Texier a donné le nom de Guerrier Lycaonien (1), aux pieds de plusieurs des figures féminines qui décorent un monument lycien trouvé à Xanthos, et que l'on connaît sous le titre de Tombeau des Harpies, les souliers présentent cette même saillie, cette même courbure de la pointe; seulement, dans ces derniers bas-reliefs, ce trait est moins marqué, la courbure est moins forte qu'à Ghiaour-kalé, à Nymphi, à Boghaz-keuï ou à Euïuk (2).

Cette chaussure, avec ce qu'elle a de caractéristique et de singulier, paraît donc avoir été en usage, à une époque assez reculée, d'un bout à l'autre de la péninsule. Ce n'est point de l'Assyrie ou de l'Iran que venait cette forme, puisque, dans les nombreux basreliefs qui nous ont été conservés soit à Ninive, soit à Persépolis, les pieds sont presque toujours nus comme dans les statues grecques, ou chaussés de simples sandales. Le soulier à pointe recourbée se trouve pourtant sur les monuments assyriens, mais exceptionnelle-

par M. A. de Moustier (Tour du monde, t. IX, p. 266), M. Lebas (Voyage archéologique, pl. 59) donne de Nymphi une vue où la figure est à une si petite échelle qu'il est impossible d'y distinguer aucun détail. La figure a des proportions bien plus courtes, bien plus ramassées dans le dessin de Kiepert que dans celui de Texier; elle a l'air plus assyrienne dans le premier, plus égyptionne dans le second. La photographie rappelle plutôt le desain de Texior que celui de Kiepert; muis il faut remarquer qu'elle ne paraît pas avoir été prise de face ni d'un point placé sur le même niveau que le bas-relief. Il y a donc eu une déformation dont il faut tenir compte, et qui a pu changer tous les rapports. N'ayant point vu nous-mêmes la figure, nous ne pouvous trancher la question de style ni pronoucer entre deux reproductions qui diffèrent sensiblement. Il y a d'ailleurs tout lieu de croire que c'est bien là le bas-relief qu'a vu Hérodote; mais il ne savait pas lire les hiéroglyphes, et il se sera laissé tromper par les renseignements qu'on lui avait donnés dans le pays et par certains détails on l'imitation égyptienne est flagrante. On voit pourtant que le costome l'avait un peu étomé, puisqu'il nous donne comme explication que c'est un costome moltié égyptien, moitié éthioplen. On voit aussi que l'origine égyptienne de cette figure n'était pas universellement acceptée, puisque plusieurs auteurs, sous dit Hérodote, y avaient vu une statue de Memnon, c'est-à-dire d'un prince assyrien.

(1) Acre Mineure (Univers pittoresque), p. 653 et pl. 5.

<sup>(2)</sup> Le monument de Xanthos a été reproduit plusieurs fais; ainsi dans les requeils suivants: Archeologiache Zeitung, I. 48, et pl. 4; Institut de correspondance archéologique, Monuments, t. IV, pl. 2; Falkener, Museum of classical antiquities, p. 235. C'est dans la planche de l'Institut de correspondance archéologique qu'est le plus nettement indiquée la forme des souliers et la courbure de leur extrémité antérieure. Quelques-uns de ces groupes, ceux ou se trouve le détail en quastion, out été aussi figures dans l'ouvrage de Layard, Niversh and its remains, t. II, p. 293.

ment. Dans plusieurs bas-reliefs représentant des combats, des chasses ou des marches triomphales, on voit figurer des soldats ou des écuyers chez qui une guêtre lacée, qui monte jusqu'au mollet, semble s'ajuster à un soulier dont la pointe se relève d'une manière sensible (1). Cette courbure se marque plus nettement encore chez des prisonniers enchaînés qui, dans un bas-relief de Khorsabad, se prosternent devant un roi assyrien (2), chez des prisonniers ou des députés de peuples soumis qui, dans un bas-relief de Nimroud, apportent le tribut (3); dans ces dernières figures la courbure de la pointe est au moins aussi accusée que dans les bas-reliefs cappadociens.

En Perse, dans les sculptures qui décoraient les palais où l'on a reconnu, avec toute vraisemblance, les édifices de cette cité royale des Achéménides que les Grecs désignaient sous le nom de Persépolis, cette chaussure n'apparaît aussi que fort rarement; nulle part on ne l'aperçoit ici, pas plus que dans les monnments assyriens, aux pieds des dieux et des génies, ou du roi, ou des grands officiers de la couronne; mais on la reconnaît, dans la longue procession qui se déroule sur les rampes du grand escalier du palais, chez des serviteurs conduisant des chevaux ou des chameaux, et chez des personnages qui représentent des peuples soumis apportant des présents (4). Le même détail se retrouve chez plusieurs de ces figures d'esclaves ou de peuples vaincus qui supportent sur leurs bras et leurs têtes le trône du roi (5).

<sup>(1)</sup> Voir Botta et Flandin, Monuments de Nivive, architecture et sculpture, pl. 123-133. Cf. Layard, Niverch and its remains, t. II, pp. 137, 184, 337, 393, 4331 du même aureur, Monuments of Niverch, fo pt. 60. La plupart des personnages qui sur les dessins présentent cette particularité, paraissent être des conducteurs de chevans ou de chameaux.

<sup>(2)</sup> Botta, c. 1, pl. 81.

<sup>(3)</sup> Layard, Monsonents of Ninerch, (\*, pl. 50 et 51. Ces personnages portent des boonets qui se rapprocheraient tout a fait de ceux que nous rencontrons à Symphi, à Ghiaour-kalé, aiesi qu'à Boghat-keuf, s'ils n'diaient plus arrondis au sommet. Nous serious disposés à reconnaître dans ces personnages des habitauts de l'Asie Mineure, s'ils ne conduisaient des singes, animal qui fait songur plutôt à l'Asie centrale, et si, par leur costume, ils ne seroblaient ôtre parents siu peuple qui, sur l'obélisque de Nimroud, amène l'éléphant, le rhinocères, le chameau à deux besses. Il faudrait admettre alors que le soulier à pointe relevés aurait été en mage, peudant le cours des âges qui nous occupent, à la fois dans l'Asie Mineure, où nous le montrent de nombreux monuments, et dans l'Asie centrale, d'ou provieunent les animaux qu'accompagnent et que viennent présenter au roi les figures qu'i se aignalent à Nimroud par ce détail de costume.

<sup>(</sup>a) Coste et Flandin, Voyage en Perse, (a, Perse ancienne, pl. 165, 167, 168.

<sup>(5)</sup> Pl. 155 et 156. Les personnages qui ont cette chaussure dans ces bas-rollels

Par une singulière coincidence, cette chaussure que nous trouvons ainsi adoptée, à une époque aussi reculée, dans toute la péninsule de l'Asie Mineure, nous la rencontrons également dans les monuments d'une origine toute différente, dans des œuvres qui appartiennent à l'Occident et que nous a léguées la civilisation étrusque. Dans la plus ancienne probablement de toutes les grottes funéraires qui aient été ouvertes en Toscane, dans les sculptures et les peintures, aujourd'hui déposées au Louvre, de cette sépulture d'Agylla ou Czeré qui nous a donné le célébre tombeau généralement connu sous le nom de tombeau lydien, tous ceux des personnages représentés, hommes ou femmes, qui n'ont pas les pieds nus portent un brodequin lacé sur le pied et se terminant par une pointe recourbée en arrière, comme dans nos bas-reliefs d'Asie Mineure. Si, comme le vent la tradition classique, tradition que l'érudition moderne tend à accepter et à appuyer sur de nouvelles inductions, les Étrusques sont venus de Lydie, on comprendrait qu'ils eussent apporté d'Asie Mineure l'habitude de cette singulière chaussure (1).

portent différentes collures; chez quelques-uns d'entre eux on croirait voir un bonne de laine, comme celui de nos pécheurs, rabatin sur la nuque; ce pourrait être le même bonnet que dans les bas-reliefs de l'Asie Mineure, seulement posé d'une manière différente, rejeté en arrière. C'est ainsi que les marins de l'archipel portent le fez tout autrement que les Albanais ou les Turca, quoiqu'il n'y ait là que des variétés d'une même conflure qui appartient également à toutes les populations de la Grèce et de la Turquie.

(1) Voir, sur la question des origines étrusques, le bei ouvrage de M. Noil Des Vergers, l'Étrurie et les Étrusques ou Dix aus de fouiller dans les Maremmes torcaner, Paris, Didot, 1862-1864. On trouvers là (2° partie, ch. 1) discurés tous les textes anciens relatifs à l'origine des Étrusques, examinées avec une suré critique toutes les théories modernes qui ont été construites sur ces étroits famiements M. Des Vergers moutre d'abord que l'antiquité presque tout emière s'est accordée à rattacher les Étrusques à l'Asie Mineure ; puis il cherche surrout la solution du problème dans l'étude des monuments figurés de tous ces débris de la plastique étrusque qui foous ont été fournis par les nécropoles toscanes. C'est en suivant cette voie qu'il arrive à recounaître la vérné de la tradition qu'Hérodote nous a transmise en la chargeaut de détails évidemment apocryphes et fabuleus. Voir, pour la description du tembeau dit lydien, trouvé dans la nécropole d'Agylla on Caré, les Cataloghi del Musso Campane, classe IV, série IX; ce même monument est figuré dans les Monuments inédits (Institut de correspondance archéologique), t. VI, p. 39.

Serait-co de chez les Étrasques que cette chauseure aurait passé chez les Latins leurs voisins, pour y être adoptée au moins dans quelques citée? Ce qui somblerait l'indiquer, c'est que la Jonon fanuvienne aurait en, d'après Cicéron, une chauseure tout à fuit amiègne à ocile que nons décrivers : June sespita com pelle caprina, cum hasta, cum scutule, cum calceolis repandis. » N. D., I, 27. C'est d'après cette phrase qu'a été restaurée une belle Junon du Vatican, dont les pieds étaient brisés. Viscenti,

Museo Pio Clementino, t. II, pl. 21.

Nous ajouterons un dernier fait, dont peuvent témoigner tous ceux qui ont voyagé en Orient, c'est que le soulier à pointe saillante et repliée sur elle-même y est encore d'un usage général dans certains pays et surtout chez certains peuples. C'est le zarouk albanais, et on peut en trouver dans tous les bazars de la Grèce et de la Turquie. Cette forme ne paraît pas moins usitée en Perse; nous ne saurions dire quel nom porte cette chaussure à Ispahan; ce qui est certain, c'est qu'on la voit souvent représentée dans les sculptures et les peintures modernes de la Perse aux pieds de personnages des deux sexes (1). On a là une curieuse preuve de la persistance avec laquelle, à travers toutes les révolutions religieuses, politiques et sociales, certains détails de costume penvent se conserver obstinément pendant des milliers d'années, dans cet Orient surtout qui change si lentement, et où le présent diffère si peu du passé.

L'attitude, le mouvement des deux personnages de Ghiaour-kalè se retrouvent, sans variantes notables, dans la plupart des figures de Boghaz-keuï. C'est de même le corps porté en avant, les jambes assez écartées, un bras étendu, avec la main plus ou moins levée, l'autre replié devant la poitrine, de manière à ce que l'avant-bras forme avec le bras un angle aigu et dessine une ligne à peu près parallèle au sol. C'est ainsi que se présentent notamment toutes ces figures armées qui, à Boghaz-keuï, soit dans la grande enceinte, soit dans le couloir voisin, exécutent une sorte de danse ou de marche militaire (2).

A part toutes ces concordances d'attitude et d'ajustement, il y a comme un air de famille entre ces figures et celles des bas-reliefs cappadociens. La ressemblance avec les figures assyriennes, quoique moins frappante au premier abord et plus lointaine, ne saurait être contestée; elle serait sans doute plus sensible encore si les bas-reliefs sculptés au flanc des rochers de l'Asie-Mineure n'étaient pas incomparablement moins bien conservés que ceux qui ont été retrouvés sur les rives du Tigre. Tandis que les premiers, exposés au froid, au vent, à la pluie, ont subi ainsi une action qui a émoussé tous les contours et enlevé au modelé tout ce qu'il pouvait avoir de finesse et de détail, les autres se sont gardés sous le sable

<sup>(1)</sup> Coste et Flandin, Voyage en Perse, Perse moderne, pl. XXIX. Il s'agit des bas-reliefs sculptés auprès de Téhéran, et qui représentent, accompagné des princes ses fils, Feth-Ali-Shah, le second roi de la dynastie des Kadjars aujourd'hui régnante.

<sup>(2)</sup> Exploration archéologique de la Galatie, pt. 39, 40, 43, 44, 47, 52.

tiède et sec comme des bijoux dans un écrin. Autant que l'on peut juger aujourd'hui du style de figures si frustes, il y a ici la même simplicité que dans la sculpture assyrienne, le même art d'indiquer les choses largement et par grandes masses. Avant que des milliers d'hivers eussent usé les saillies et effacé les détails, à Ghiaour-kalé comme à Boghaz-keui et à Euink, il devait, à ce qu'il semble, y avoir ici un peu de dureté et quelque chose de trop accusé dans certains mouvements des muscles et des draperies, mais point cette froideur hièratique qui caractèrise en général les monuments de l'art égyptien.

Maintenant, comment se trouvent et que font ici ces deux figures colossales? A quelle époque et avec quelle intention les a-t-on sculptées dans cette roche, sous la puissante enceinte à qui elle servait d'indestructible fondation? Quelles générations les ont taissées là comme la marque ineffaçable de leur passage? Nous ne savons, et en l'absence de toute inscription et de tout document historique, il ne nous paralt pas que personne puisse répondre à ces questions. Veut-on des hypothèses? Voici la première qui nous était venue à l'esprit, en face de ces personnages dont la coiffure rappelait d'une manière frappante le kulah persan; ce bonnet de feutre ou de four-rure, de forme haute et pointue, est aujourd'hui, pour tous les enfants de l'Irak-Adjemi, la partie la plus invariable et la plus nècessaire du costume national; peut-être l'usage en remontait-il, dans l'Iran, à une très-haute antiquité.

Dans ces longues guerres entre les rois de Lydie et les rois de Kédie, sur lesquelles Hérodote ne nous donne maiheureusement que si peu de détails, les rois mèdes franchirent l'Halys et s'avancèrent au-devant de teurs ennemis (4). Peut-être, nous disions-nous, fût-ce dans le cours de l'une de ces campagnes que les Mèdes fortifiérent cette hauteur; comme prise de possession et comme pour marquer cette terre de leur sceau, ils auraient alors taillé dans le roc, à la porte de leur citadelle, l'image de deux généraux ou princes mèdes, du roi peut-être et de son fils et successeur désigné; l'absence de barbe chez un personnage revêtu d'ailleurs du costume militaire ne peut guère indiquer que l'extrême jeunesse du personnage. Il semble que la main droite des deux guerriers, étendue vers l'Occident, montre les vastes plaines qui se déploient à perte de vue de ce côté et en promette la conquête. Quoi qu'il faille penser de cette interprétation, si, comme nous l'avions cru, c'était le costume de l'Iran que l'on dût

<sup>(1)</sup> Herodote, J, 16, 74

reconnaître ici, nous aurions sur ces rochers la signature de quelque conquérant venu de l'Orient, de Ninive ou Babylone, ou plutôt encore d'Ecbatane ou de Suze.

Malheureusement pour cette conjecture, nous n'avons trouvé ni dans les textes anciens, soigneusement étudiés, ni dans un attentif examen de tout ce que l'Assyrie, la Médie et la Perse nous ont conserve de monuments, l'indication des détails de costume qui sont ici les plus caractéristiques. Ainsi, les historiens nous l'apprennent, les Mèdes tenaient dans l'empire le premier rang après les Perses, avec qui, en Occident, on les confondait ordinairement; des officiers, des grands seigneurs mêdes figurent certainement dans les bas-reliefs de Persépolis; or on n'y voit aucun des personnages de quelque importance, aucun des princes ou chefs qui entourent le roi, revêtu de la tunique courte, coiffé du haut bonnet pointu, chaussé du soulier à la poutaine que nous avons remarqués dans nos figures de Ghiaourkalé: il y a donc tout lieu de croire que le costume de nos figures n'a rien de commun avec le costume médique; aucune induction fondée sur des analogies scientifiquement constatées ne nous conduit à reconnaître des Mèdes dans les deux guerriers sculptés au seuil de l'antique citadelle.

Au contraire, tous les traits que nous cherchons en vain à Ninive et à Persépolis se reproduisent, avec de très-lègères variantes, dans des sculptures que séparent d'assez vastes espaces, mais qui appartiennent pourtant toutes à la péninsule : nous retrouvons ces traits en Lydie, à Nymphi; en Phrygie, à Ghiaour-kalé; en Cappadoce, à Boghaz-kenī; malgré de plus notables différences, on en reconnaît encore quelque chose en Lycaonie, à Konieh, chez cette figure de guerrier encastrée dans le mur de la ville. La constatation de toutes ces reasemblances nous amène à trouver plus vraisemblable une autre hypothèse que nous suggère l'illustre voyageur le docteur H. Barth. aussi remarquable par son grand tact archéologique que par la caime intrépidité dont il a fait preuve dans tant de lointaines explorations. D'après lui, ce serait à des conquêtes poussées de l'Occident vers l'Orient qu'il faudrait altribuer ces monuments destinés à rappeler le passage d'une armée et d'un prince victorieux. Alvattes avait déjà fait le guerre aux Médes; mais il était, à ce qu'il semble, resté plutôt sur la défensive, et ce fut Crésus qui, le premier des princes de sa race, sortit en conquérant de la Lydie proprement dite, et étendit jusqu'à l'Halys le domaine de la royauté lydienne, « Il subjugua, dit l'historien, toutes les nations en decà du fleuve Halys, excepté les Ciliciens et les Lyciens, savoir : les Phrygiens, les Mysiens, les Mariandyniens, les Chalybes, les Paphlagoniens, etc. (1), » Cette forteresse aurait pu être élevée par le monarque lydien, dans l'expédition qui lui soumit la Phrygie, et les deux grandes figures auraient été alors sculptées par son ordre sur le rocher. L'une d'elles représenterait le roi, l'autre ce fils Atys que le roi cherissait si tendrement, et qui, pendant toute la première partie de son règne, l'avait accompagné ou remplacé à la tête de l'armée (2). S'il faut, comme il paraît naturel de le croire, attacher quelque importance à la direction des figures, au point de l'horizon qu'elles regardent, on peut penser qu'arrivé au terme de sa course victorieuse. le conquérant se faisait représenter dans l'attitude du retour, et déjà en marche pour cette capitale dont il reprenait le chemin avec son butin et ses captifs. C'est ainsi, à en croire M. Texier, qu'est figure le guerrier de Nymphi; il est tourné non vers Smyrne et ses fertiles plages, non vers la mer et ces lles grecques que les Lydiens convoitèrent et que les Perses conquirent, mais vers l'est, vers l'intérieur du continent, Si l'on avait quelques autres exemples analogues, si quelque texte historique venait confirmer ces inductions, il y aurait donc lieu de voir dans les remparts et dans les figures de Ghiaour-kale les monuments d'un vainqueur qui s'était avancé de l'ouest à l'est; or, Crésus étant le seul des conquérants asiatiques que l'histoire nous montre poussant ses succès et étendant sa domination de ce côté, ce serait à Crésus qu'il conviendrait, en l'absence de toute donnée positive. d'attribuer la vieille citadelle de l'Haïmaneh et ses gardiens de pierre.

Ce qui rend d'ailleurs ici la conjecture plus incertaine encore, c'est que nous ne savons rien de l'art lydien et de la manière dont il comprenait et rendait la forme humaine. Tout ce qui, sur le sol de l'ancienne Lydie, paraît appartenir à la civilisation lydienne, ce sont des restes de murailles ou de tombeaux, de frustes débris qui ne nous renseignent guére sur le génie de cette nation et sur le caractère de sa plastique. L'hypothèse de l'origine lydienne de ces sculptures reste donc une pure conjecture qui ne peut s'appuyer sur aucune comparaison, sur aucune analogie décisive. Ce qui ne paraît pas douteux et ce qu'il importe de constater, c'est la ressemblance marquée, c'est l'air de famille que nous avons signalé entre des sculptures situées toutes dans la péninsule, quoique les unes soient à l'est, et les autres à l'ouest de cet Halys qui la divisait dans l'antiquité en deux régions habitées par des peuples de races différentes. Que ces

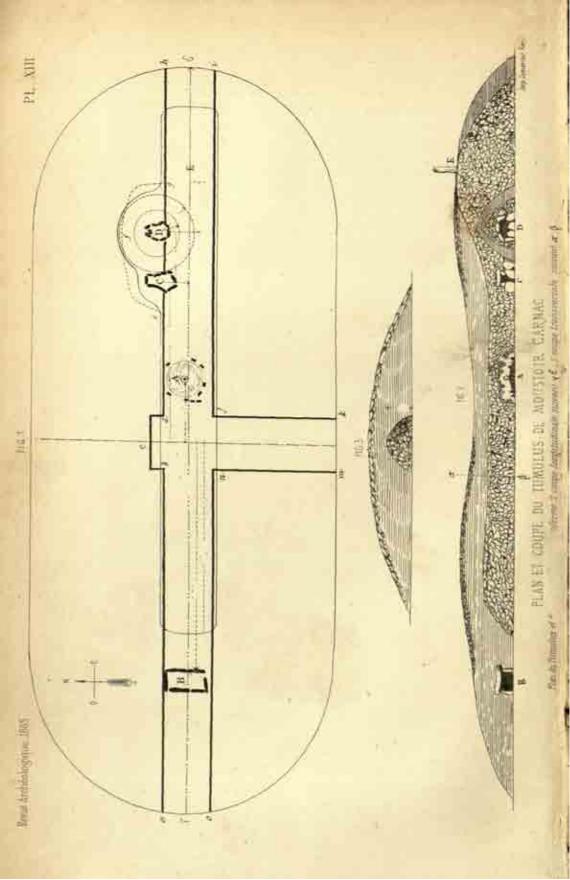
<sup>(1)</sup> Hérodate, I, 73.

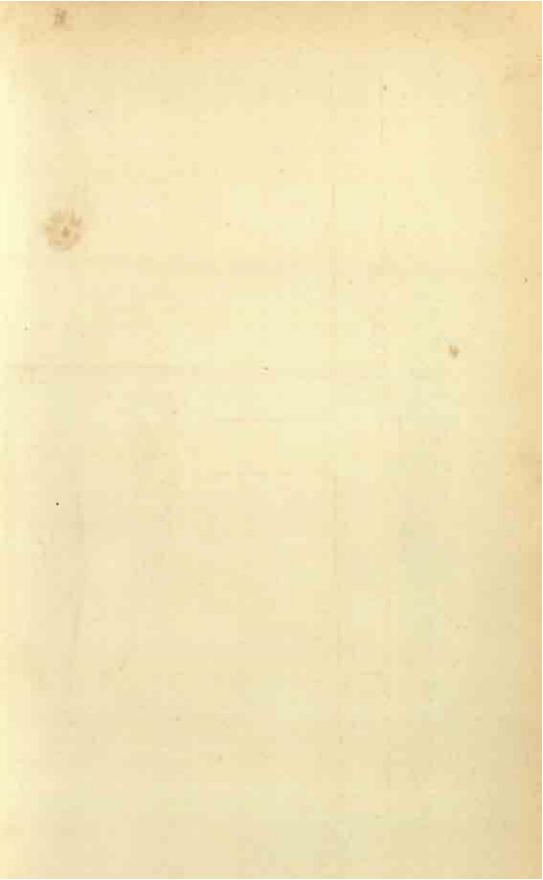
<sup>(2)</sup> Hérodote, I, 27.

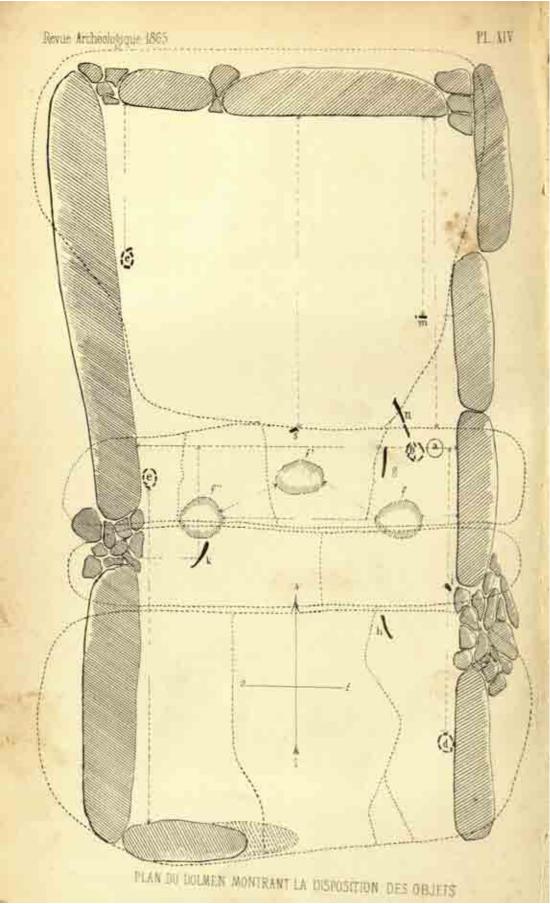
sculptures taillées dans le roc se trouvent en Lydie, en Phrygie ou en Cappadoce, nous y avons trouvé assez de traits communs pour être conduits à leur attribuer peut-être une même origine, on tout au moins à les regarder comme les produits d'un même art, que l'on pourrait appeier lydo-phrygien ou de tel autre nom que l'on voudrait, mais qui mériterait d'être classé à part et étudié de près. Cet art, branche secondaire de l'art assyrien, aurait êté le véritable intermédiaire entre la Grèce et l'Assyrie, et c'est lui surtout qui aurait transmis des traditions, offert des modèles dont les Grecs ont tiré le parti que l'on sait.

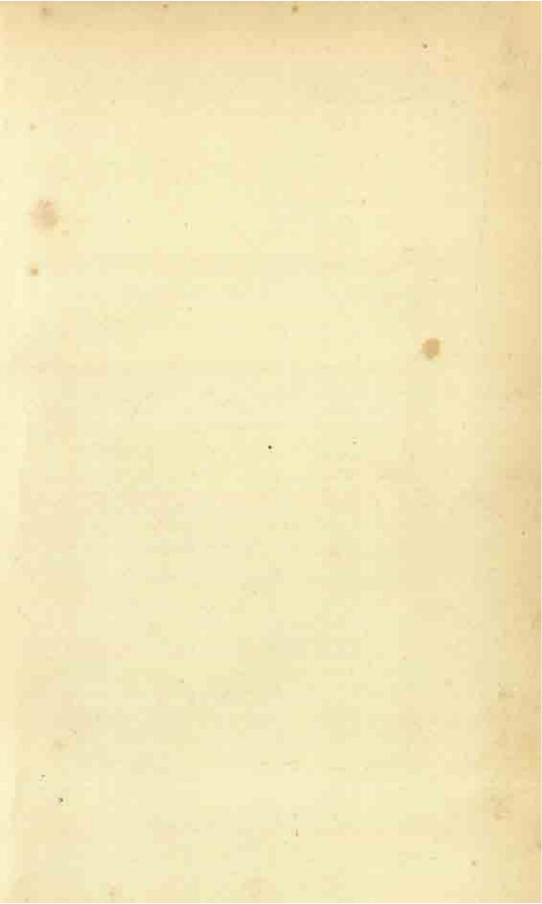
G. PERROT - E. GUILLAUME.

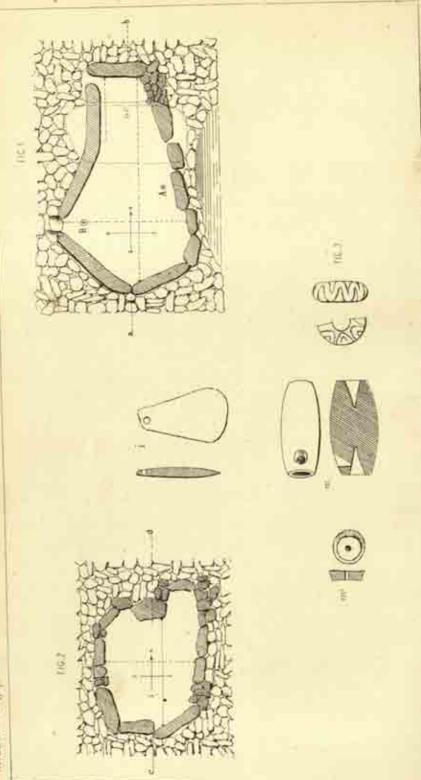












12. CRIPTES DE LA PARCIE ORIENTALE DE TEMPLETS.
Agran a lagran amera comme dont les exprés

#### FOUILLES

br

### TUMULUS DU MOUSTOIR CARNAC

RAPPORT A LA COMMISSION DE TOPOGRAPHIE DES GAULES

Les résultats inattendus de la fouille du Mané-Lud, à Locmariaquer, m'inspiraient un vif désir d'explorer un second monument semblable. Un fait scientifique isolé a toujours, en effet, besoin d'une confirmation; mais c'en est une précieuse que de prévoir ailleurs un autre fait analogue, et de reconnaître que la réalité vérifie cette prévision : l'hypothèse prend, dès lors, le caractère d'une loi.

Ie n'ai pas eu longtemps à attendre l'occasion que je cherchais. A trois kilomètres de Carnac, sur l'ancienne route qui relie ce bourg célèbre à la charmante petite ville d'Auray se groupent, autour d'une chapelle, les chaumières d'un petit village nommé Le Moustoir, et qu'il faut avoir soin d'appeler Le Moustoir-Carnac, sous peine de le confondre avec un très-grand nombre de lieux portant le même nom, parce qu'ils dépendaient autrefois d'un fief abbatial.

Mais au Monstoir-Carnac on doit bien s'attendre à trouver encore autre chose qu'un clocher à jours et un souvenir monastique: ce nom de famille, nom illustre en archéologie, qu'il nous faut ajouter à l'autre pour caractériser cet endroit, évoque nècessairement la pensée d'un sombre dolmen, d'un menhir hardiment dressé, ou d'un gigantesque tumulus. Or, par chance singulière, nous allons rencontrer ici, rèunis et formant un seul tout monumental, ces trois éléments de l'énigme funèbre lèguée, par nos aucètres, à nos méditations.

Au nord et tout près du village, au bord même de la route, s'allonge une grande butte sur laquelle s'élève une étroite pierre de granit.

On ne pouvait, là, méconnaître un tumulus surmonté d'un menhir, et nous avons voulu trouver le dolmen qu'il devait renfermer.

La commission de la topographie des Gaules a bien voulu, sur la proposition de son savant secrétaire, M. Alexandre Bertrand, mettre à ma disposition les fonds nécessaires pour cette recherche, et j'ai accompli ce nouveau travail avec un plein succès, grâce aux conseils éclairés de M. Charles de Fréminville et à l'infatigable concours de MM. Louis Galles, Alphonse Mauricet, et de Cussé.

Parmi nos tumulus attribués à l'époque ceitique, les uns s'élèvent en forme de cône sur une base à peu près circulaire; les autres, édifiés sur un plan limité par une courbe très-allongée, ont été comparés, avec beaucoup de justesse, à la moitié d'un œuf coupé suivant l'un de ses méridiens. La tombelle du Moustoir appartient à cette seconde catégorie, comme le Mont-Saint-Michel, dont elle est voisine, et comme le Mané-Lud, avec lequel ses formes extérieures comme ses dimensions lui donnent une ressemblance extrême.

L'ovale de la base tend vers l'ellipse, et la courbe enveloppante de la trace, aujourd'hui irrégulière, suivant laquelle les pentes du tumulus coupent le sol naturel, se trouve figurer à peu près un rectangle que deux demi-cercles termineraient dans le sens de sa plus grande longueur. Celle-ci, dirigée de l'est à l'ouest, mesure quatre-vingt-cinq mètres, tandis que la largeur moyenne n'est que de trente-six mètres (pl. XIII, fig. 1). La hauteur du monticule varie; elle est de cinq mètres à peine au-dessus du pôle occidental de la figure que nous venons de tracer, tandis qu'elle atteint largement six mêtres au-dessus du pôle oriental (pl. XIV, fig. 2 et 3).

C'est sur ce dernier sommet que se dresse le menhir, haut de deux mêtres quarante centimètres, large de soixante centimètres sur trente, et dont la base était si faiblement engagée dans le sol, que la dérangement d'une seule des pierres qui le calaient a suffii pour amener si chute. Nous avons dû, en effet, pour opèrer notre fouille, renverser ce monolithe; nous l'avons ensuite rétabli, mais forcément dans un équilibre beaucoup plus stable, notre adresse, en le posant, n'ayant pu égaler celle des premiers architectes.

L'occupation romaine, absorbée par ses pensées politiques et guerrières, a-t-elle soupçonné te but et la nature de ces monuments? En tout cas, elle s'en est servi comme de points d'observation fort utiles au milieu des peuplades énergiques auxquelles elle imposait

七

un joug impatiemment supporté: ici, comme au Mané-er-h'roëk, nous trouvons les traces caractéristiques du conquérant; des tuiles à rebord ont croule au pied de notre butte funéraire, et plusieurs même se sont glissées à travers les couches supérieures des pierres

qui forment une partie de sa masse.

A vingt-deux metres à l'ouest de l'extrêmité occidentale de la tombelle, et précisément sur le prolongement de son ave, était autrefois planté un autre menhir, de forme assez régulière, de trois mêtres vingt-cinq centimètres de hauteur, et qui git aujourd'hui reaverse. Nous trouvons ainsi toujours un ou plusieurs menhirs placés près de nos tumuli, dont lis sont évidemment une dépendance : ces pierres levées accompagnant les tombes portent en Auvergne le nom bien significatif de plourouses (pleurenses). Seraientelles là, ainsi posces, pour représenter les survivants qui gémissaient sur le mort dont le doimen recevait les restes vénérés?

La similitude presque complète, quant aux formes extérieures, du tumulus du Moustoir avec le Mané-Lud nous faisait supposer, tout d'abord, que ces analogies exterieures se reproduisaient dans l'intérieur du monument; nous attendions, en conséquence, un doimen à l'ouest, quelque chose au centre, quelque chose enrore à l'extrémité orientale. Le centre était déterminé ; c'est donc vers ce point certain que nous avons voulu tendre, avant tout, au moyen d'une tranchée perpendiculaire au grand axe. Ce système avait l'avantage de nous donner une connaissance plus parfaite du mode de constructien de la tombelle, que si nous nous étions bornés à une simple tranchée longitudinale, D'ailleurs, nous pouvions ensuite établir, pour creuser cette dernière, deux ateliers de travailleurs explorant simultanêment les deux régions opposées, en s'éloignant du centre et en écoulant leurs déblais par ce premier passage ouvert.

La conpure centrale, ainsi dirigén du nord au sud, a mis tout d'abord en évidence la composition intérieure du fumulus, dont la fig. 3 de la pt. XIII donne fidélement l'image. Elle montre un noyau de pierres séches entassées, dont la surface s'arrondit en berceau cylindrique, et qui occupe, au milieu et tout le long du tumulus, la place que la moelle d'une tige de sureau remplit au milieu du

tabe ligneux qui l'enveloppe.

Ce galgal allonge va renfermer les différents vestiges funéraires; l'enveloppe de vases dessechées qui le recouvre est la nous le savons, pour empêcher les eaux pluviales de s'introduire, et cette enveloppe elle-même se trouve, à son tour, protègée par une troisième et dernière couche composée de pierres mélées avec de la terre végétale.

Le galgal a trois mêtres de hauteur, et sept mêtres de largeur à la hase; la couche superficielle qui recouvre le tumulus n'a que deux mêtres en moyenne au sommet, mais elle s'élargit jusqu'à quinze mêtres en touchant le sol naturel : les vases remplissent entin tout le reste du volume de la tombelle.

Ajoutons qu'ici, comme au Mané-Lud, le sol que surmonte le tumulus montre partont la roche soigneusement et scrupuleusement dénudée.

Nous n'avons pas rencontré la sépulture centrale que nous cherchions; mais à luit mêtres du centre du monticule actuel nous est apparue, sous le galgal, au milieu d'une grande quantité de charbon entouré de terreau fortement noirci, une grande jatte en terre cuite, brisée, et dont les fragments étaient métangés avec des ossements d'animaux.

Autour de la trace incontestable du foyer qui avait été élabli en cet endroit, en A, on remarquait, irrégulièrement disposées, l'allais dire comme des sièges, une série de pierres debout (nous en avons compté neuf) hautes de cinquante centimètres environ (pl. XIII, lig. 1).

A force de patience et d'adresse, M. de Cussé a pu reconstruire le vase dont nous venons de parler, et qui, non tourné mais modelé à la main d'une terre grossière et assez bien cuite, ne jauge pas moins d'une douzaine de litres. Cette grande jatte est pourvue d'une petite anse ou putôt d'un mentonnet semblable à celui des bombes de notre artillerie et par lequel passait sans doute un lien qui allait rejoindre un support semblable placé, à peu près symétriquement, de l'autre côté, mais faisant parlie d'un morcean que nous n'avons pas trouvé (pl. VI, n=8) (1).

Remarquons, dès à présent, que le point où nous avons retrouvé ce foyer, ce vase et ces ossements, était probablement en réalité beaucoup plus rapproché du centre vrai de la tombelle que notre fouille ne semble l'indiquer; le tumuins est, en effet, borné à l'est par un chemin qui a du nécessairement en supprimer une partie dont on peut évaluer la longueur à cinq on six mêtres au moins.

Parfant de la coupure centrale, notre fouille s'est dirigée simultanément vers chacun des bouts de la colline funéraire; nous allons suivre d'abord la tranchée qui chemine vers l'ouest, c'est-à-dire vers le point où nous devinons un dolmen.

Le gaigal s'est continué, sans se modifier, jusqu'à une distance de vingt-deux mêtres du centre, puis il a cessé tout à coup, et nous

<sup>(1)</sup> Vair le numéro d'avril

n'avons plus trouvé qu'une aggiomération de vases de marais dessèchées. Il en avait été de même au Mané-Lud, nous approchions donc du but; en effet, nos travailleurs n'avaient pas marché plus de quatre mêtres cinquante dans cette pâte terreuse et durcie, que teurs pioches rencontraient la paroi orientale d'un beau doimen qui, peu à peu, s'est dégagé de son enveloppe, sous la forme d'une vaste chambre rectangulaire, allongée du nord au sud, c'est-à-dire perpendiculairement à l'orientation du tumulus (pl. XIV). Cette crypte a deux mêtres de largeur, sur un peu plus de quatre mêtres de longueur. Quatre tables rocheuses la recouvraient à une hauteur de deux mêtres vingt centimètres; mais nous avons trouvé cette lourde toiture fort bouleversée, et il nous a été facile de reconnaître la cause de ce désastre.

La maltresse table qui recouvre l'extrémité nord de la crypte a été choisie un peu trop étroite en l'un de ses bouts, pour la largeur de celle-ci. Elle a pu, cependant, se poser d'abord appuyée légèrement sur les supports latéranx, et portant d'ailleurs solidement sur ceux du fond; puis, les trois autres tables ont acheve de recouvrir le reste de l'antique monument. Mais, lorsqu'on a enseveli le dolmen sous les vases de la tombelle, le poids de celles-cra enfoncé l'extrémité sud-de la grosse table entre les supports, qui, de leur côté, se sont légérement écartés, de sorte qu'elle à basculé autour de l'appui energique que lui donnait la paroi nord du dolmen; et comme toutes les tables se touchment, la seconde et les deux antres, violemment chassées par cet énorme poids et scellées d'ailleurs dans les vases compactes qui les entouraient, n'ont pu céder à cette poussée qu'en se brisant. Elles ont encombré de leurs débris la partie sud de la chambre, que les vases ont en même temps envahie, et le vide ne s'est mainten que sons la grande table, qui est restée et reste encere suspendue inclinée, portant sur les supports de la paroi septentrionale, et enclavée seulement entre les supports lateraux.

Pour procèder avec ordre au milieu de ce chaos, nous avons pénétré, en nous introduisant par une ouverture que laissaient entre eux les supports du fond, dans le vide fort restreint que l'éboulement et l'envahissement du dolmen par les vases de la tompelle avaient laissé sons la partie la plus élevée de la table; puis nous avons procédé au déblaiement, en marchant du nord au sud.

Après avoir ainsi enleve les tables brisées, puis la vase, où rien de de particulier ne pouvait se rencontrer, nous avons facilement distingué la couche horizontale de terreau commune à toutes les 7

sépultures dites celtiques que nous avons en l'heureuse chance de découvrir; elle avait ici cinquante centimètres de profondeur, et audessous d'elle existait encore un pavage informe, mais continu sur toute la superficie de la chambre.

Sur ce dallage étaient posés les objets suivants, que nous allons énumérer dans l'ordre où nous les avons découverts, c'est-à-dire en partant de la paroi du nord, et en avançant vers celle du suil. La figure de la pl. XIV en indique d'ailleurs exactement les positions respectives.

En C se trouvaient les débris d'un vase en terre rouge dont M. de Cossé a pu rétablir les formes bizarres et inattendues. Mesurant un diamètre de quinze centimètres, sur une hauteur de six centimètres sculement, ce vase forme une coupe assez élégante, bien qu'imparfaitement arrondie, dont le fond est très-sensiblement bombé en dedans, comme celui de nos bouteilles modernes; cette coupe est d'ailleurs munie d'un socie aplati qui en fait le tour. Le pied ainsi formé porte, en-dessous, des dessins qui nous avaient fait d'abord retourner cet objet, faisant la coupe de son pied, et celui-ci du vase lui-même; mais deux petits trous existant dans la partie supérieure d'un fragment qui fait évidemment partie du bord supérjeur nous ont donné la raison d'être de ces dessins. Le vase était destiné à être suspendu, comme ces instres d'été que l'on emploie dans nos serres, pour mettre des plantes à feuillage retombant. La paroi extérieure de la coupe du Moustoir porte d'ailleurs quatre côtes saillantes qui la partagent en quartiers à peu près égaux, et elle est parcourne dans tout son pourtour par une ligne sinueuse gravée en creux (pl. VII. fig. 7) (1).

Au point M du dallage était placé un objet singulier et que nous rencontrions aussi pour la première fois. C'est une olive en serpentine, longue de cinquante-cinq millimètres, large aux deux bouts de seize millimètres et au milieu de vingt-deux. Chicune des extrémités est creusée en trou conique de quinze millimètres de profondeur, comme si on avait voulu percer l'olive dans toute sa longueur, et qu'on eût renoncé à cette tentative. L'un des bouts est en outre perforé perpendiculairement à l'axe par un petit trou dont la paroi la plus rapprochée du milieu de l'objet se présente en biseau, en débouchant dans le cône évidé que nous venons de décrire (pl. XV, fig. m). Il nous a été impossible de reconnaître le but de cet objet, dont la taille, assez compliquée, indique cependant une intention

<sup>(</sup>t) Voir le numéro d'avril.

précise. Il paratt s'en être échappé, en le maniant, une parcelle de substance résineuse; mais nous ne sommes nullement certains que cette matière ne s'y soit pas introduite depuis que nous l'avons retiré du dolmen.

Tout près de cette olive était une petite rondelle en jaspe bleuatre m', percèe en son centre et pouvant s'appliquer exactement sur l'extrémité de l'olive, dont elle a précisément le diamètre.

En N se trouvait un conteau en silex, brisé en deux morceaux, et dont la pointe manque (longueur, vingt-cinq centimètres).

En A, M. de Cussé a réussi, à grand'peine, à retirer, sans le briser, des terres qui l'englobaient, un second vase fort curieux et parfaitement entier. Haut de quinze centimètres, il mesure vingt-deux centimètres de diamètre au bord supérieur; il est mince de parois, soigneusement fait, bien poli, aurtout à la surface extérieure. légèrement cambré en se rétrécissant vers l'oritice, et complétement arrondi en bombe par le fond (pl. VI, fig. 13) (1). Ce vase, çà et la noirci par le feu, porte, d'un côté seulement, quatre petites saillies formant une ligne droite longue de six centimètres et parallèle au bord, dont elle est distante de la même longueur; il contenait une certaine quantité de terre que nous avons soigneusement recueillie pour être analysée.

Juxiaposée à ce précieux objet, en B, s'en trouvait un autre de même nature, mais complétement brisé, et dont nous n'avons pu

que recueillir les fragments.

En 6, nous avons relevé un couteau en silex entier de cent-quatrevingt-cinq millimètres; puis en S, un autre très-mince et fort tranchant, de soixante-dix millimètres seulement.

En E gissient encore les débris d'un quatrième vase en terre.

F. F'. F' sont trois plaques de débris osseux, formant gâteaux et très-adhérentes aux dalles sur lesquelles nous les trouvons appliquées; un tissu inextricable de racines, enchevêtrées avec les osséments, complète la solidarité de chacune de ces masses, qui étaient d'ailleurs parfaitement isolées et séparées l'une de l'autre. On remarquera que ces ossements occupaient, de l'est à l'ouest, la région du milieu de la crypte. M. le docteur Alphonse Mauricet s'est chargé de leur examen, et nons exposera les résultats de l'étude qu'il en a faite.

En K était placé un couteau en silex de cent soixante-ciuq millimêtres; et en H un dernier de cent vingt millimêtres; le premier

était brisé en trois morceaux (2).

<sup>(1)</sup> Voir le numéro d'avril. -- (2) On peut voir tous les objets au Musée de Vannes.

En I (pl. XIV et pl. XV, fig. i), tout près de la muraille orientale, nous avons relevé un petit cellie, le seul que renfermat le dolmen : long seulement de quarante-quatre millimètres, et large de trente-cinq millimètres à la base, it forme un triangle isoscèle bien régulier dont la pointe manque; il est très-plat et percé d'un trou près du sommet. Nous croyons important de remarquer que la matière dont est fait cet objet est une serpentine que l'action du feu paraît avoir rendue tellement tendre, que le tranchant du celtie peut à peine rayer le sapin, et qu'il s'émousse sur le chêne, en y laissant, sans l'entamer, la trace que ferait un crayon.

En D s'entassaient les débris d'un cinquième et dernier vase.

Enfin, dans les terres extraites de la crypte, nous avons recueilli, mais sans pouvoir préciser l'endroit où elle était déposée, une boule un peu aplatie, en tuffau, de soixante-quinze millimètres de diamètre, et percée, au centre, d'un trou, large à l'un des bouts de vingt-cinq millimètres, et à l'autre de vingt millimètres seutement (1).

Notre inventaire terminé, nous avons enlevé les dalles du dolmen : elles étaient séparées du roc dénudé par une couche de terreau rapportée, qui ne paraît avoir été ainsi interposée que pour recouvrir les aspérités de la roche, et donner au pavage une certaine horizontalité.

La chambre se trouvant ainsi complétement vidée, nous avons pu en dessiner exactement la forme et les parois.

La muraille du nord est formée de deux supports verticaux; celle de l'est de quatre supports, dont les deux derniers, vers le sud, laissent entre eux, à leur base, un vide fermé par un mur en pierres seches; celle de l'ouest est également formée par deux pierres debout; mais l'une de ces pierres, celle du nord, au lieu d'être dressée sur un de ses petits côtés, s'allonge sur un des plus grands, de sorte qu'il a fallu la surmonter d'une maçonnerie de pierres séches pour atteindre la table, ce qui n'a pas peu contribué au mouvement de bascule opéré par celle-ci.

La paroi sud, enfin, ne compte qu'un support à l'onest, de manière à laisser, vers l'est, une ouverture large environ d'un mêtre, et qui forme ainsi, en côté, l'entrée du dolmen.

En dehors de cette parot, à travers l'onverture, apparaissait, noyée dans tes vases de la tombelle, une table extérieure brisée, qui nous a fait d'abord supposer qu'une allée couverte précédait la chambre

<sup>(1)</sup> Au musée de Vaunes,

vers le sud; mais la fouille, poussée de ce côté, a prouvé qu'il n'en était rien, et que notre dolmen, au contraire de celui du Mané-Lud, était un dolmen sans galerie. La table dont il s'agit reposait simplement par chacun de ses bouts sur deux amas de pierres.

Disons encore que notre tranchée longitudinale, poussée au delà du dolmen jusqu'au bord occidental de la tombelle, n'a plus ren-

contre rien de particulier; et nous allons rejoindre nos travailleurs de l'est, qui continuent leur coupure dans la règion orientale du

tumulus.

De ce côté, le galgal paraît se prolonger jusqu'au hout du monticule; mais il ne faut pas oublier que l'extrémité est de celui-ci a été supprimée, de sorte qu'en réalité le no au de pierres est bien symétriquement établi par rapport au milieu du monument; leur centre est le même, et c'est précisément en ce point central que se trouvait, en A, la grande jarre aux ossements d'animaux.

A vingt mêtres de ce point, notre tranchée a mis à découvert une nouvelle crypte, dont la forme et le système de construction pré-

sentent une certaine bizarrerie (pl. XIV, fig. 1).

Que l'on imagine une enceinte de pierres debout, longue de trois mêtres vers le nord, et formant de ce côté une sorte de cabinet large de soixante-dix centimètres soulement, sur une profondeur de un metre; tandis qu'en avant, vers le sud, elle s'élargit jusqu'à plus de deux mêtres. Le cabinet seul est couvert en partie par une table, en partie par la pierre même qui forme la paroi verticale du fond, et qui se recourbe horizontalement en dedans. Le reste de l'enceinte est complétement découvert, et les pierres du galgal y ont librement penêtrê.

Au milieu du cabinet (fig. 1), en C, se trouvait un silex tranchant; aux points A et B du parvis qui le précède, nous avons relevé deux vases brisès, dont le premier soulement était accompagné de quel-

ques traces osseuses.

Enfin, parmi les pierres encombrant l'enceinte on a trouvé un fragment que nous ne présentons qu'avec une certaine métiance; c'est la moitié brisée d'un petit tore en verre, d'un centimètre de [+ diamètre intérieur, de huit millimètres d'épaisseur, et sillonné par une ligne jaunătre opaque disposée en zigzag ; nous avons la conviction que cet objet n'a pas èté trouvé au lieu précis qu'il occupait; il nous paraît d'une tout autre époque que ceux renfermés dans le sein du tumulus, et nous sommes convainca qu'il y est descendu pendant la fouille, provenant des couches superficielles (pl. XV, fig. 3).

But +

La crypte contenait quelques morceaux de charbon, et elle renfermait, superposée à un dallage, une couche de terre où nous n'avons rien rencontre de particulier.

A cinq mètres de ce lieu, toujours en marchant vers l'est, nous avons découvert une seconde cellule de deux mètres carrès environ de superficie, de forme arrondie, et offrant dans le com oriental de la paroi du nord un enfoncement étroit. Cette nouvelle crypte est très-irrégulièrement recouverte, non pas de grandes tables, mais de simples pierres plates de faibles dimensions, rappelant un peu le système de voûte de la sépulture centrale du Mané-Lud, mais beaucoup plus irrégulièrement disposées et n'offrant pas les assises bien distinctes et placées en échelon que nous avons signalées à Locmariaquer (pl. XV, fig. 2).

Ici encore, nous avons trouvé un lit de terre, puis un dallage; mais les recherches les plus opiniâtres et les plus minutienses ne nous ont fait découvrir aucune autre chose.

Et cependant cette dernière crypte semble avoir été l'objet d'une sollicitude toute particulière. Sa voisine est simplement englobée dans le noyau général de pierres sèches de la tombelle ; ici, au contraire, nons reconnaissons d'abord un galgal particulier (pl. XIII, fig. 2) qui recouvre spécialement la cellule, puis une couche de vases; et enfin, au dessus de celle-ci, les deux élèments du grand tomulus, qui se sont relevés pour faire place à tout ce système tumulaire : on dirait un petit tumulus bien complet renfermé dans le grand.

Les deux cellules que nous venons de décrire ne sont pas placées sur l'axe de la tombelle; mais très-sensiblement au nord de cette ligne.

Ajoutons que c'est à six mêtres vers l'est de la dernière crypte que se trouvait planté le menhir, au-dessous duquel il n'existait d'ailleurs rien de particulier.

Tel est le tumulus du Moustoir-Carnac.

Surmonté d'un menhir, il renferme : à l'ouest, un grand dolmen sépulcral ; au centre, un vase, des ossements d'animaux, les restes d'un foyer considérable ; à l'est, deux cellules évidemment funéraires.

Nous devons constater, en outre, que dans notre exploration nous avons trouvé çà et là plusieurs dents de cheval.

La solution de l'intéressant problème posé par notre fouille du Mané-Lud trouve ici une confirmation nouvelle : savoir, que les tombelles allongées recouvrent, en outre d'une ou plusieurs séput-tures, le terrain sur lequel se sont accomplies les cérémonies funébres.

Mais ici, comme partout où j'at sondé le mystère de nos grandes tombes, je me borne à dire exactement ce qui est, sans risquer l'aventure d'exposer un système : j'ai pour but de préparer des matériaux certains pour de plus habiles et de mieux autorisés, qui sauront bien féconder mon travail.

Mon seul rôle est d'être clair, vrai, méthodique, et de ne pas imiter ce chercheur maladroit qui, trouvant une inscription en mozaïque, mit pêle-mêle dans un sac tous les petits cubes qui la formaient, et s'en fut remettre le tout à un savant, en lui demandant ce que celà voulait dire.

RENE GALLES.

Octobre 1866.

## NOTE DE M. LE DOCTEUR ALPHONSE MAURICET

Le système sépulcral du tumulus du Moustoir rentre dans la généralité de nos tembes ceitiques du Moreihan, M. Rone Galles l'a démoutré. Mon rôle, aujourd'hui, est bien simplifié, je n'ai pas a exposer ici des essements à caractères tranchés, évidents, comme au Mané-Lud et à Kergonfals : co que cette fouille nous a danne, le voici ; puisse l'avenir le fertitisse !

Au centre du galgal se trouvaient une grande jarre en terre cuite et des débris

d'essements d'animanx.

Dans un rayon plus ou molus étendu autour do ce centre, il a été découvert quelques dente de cheval. A l'extremité ouest, dans le doiment, neus avons à étudier trois masses osseuses.

A l'extrémité est, dans une première crypte, quelques ossements.

Dans la seconde crypte, une terre tumido et grasso au toucher que nous avons soigneusement recueillie et analysse.

Les dents de cheval trouvées auteur du centre du galgal sont en bien petit nombre ; placées ça et la sona des pierres, elle ne nous staient signaldes que par hasard, rien ne pouvait faire prévoir leur présence là où elles étaient.

Au centre mone se trouvaient :

to Un fregment de maxillaire ou mieux, dans une gangue terreuse, la couronne de quelques dents d'animal;

2º Quelques fragments des es du crans d'un animal.

Les formes, les proportions de cos ossements, ne nous permettent pas de rien affirmer sur l'animal august ils ont appartuna.

Evidemment, ils ne peuvent provenir que d'un animal de la force du chien de taille moyenne, mais on ne pent en assurer dayantage,

3º Enfin, une masse arcelaire tres-légère, contenant de vastes cellules de forme cubique, sans plans et sans lignes déterminés. — C'est ou fragment d'os calcinés.

Dans le dolines, MM. Galles, de Cossé et moi, avons enlevé trois couches cesseuses, t als géteaux osseux, pour me servir de l'expression pittoresque employée par ces Messicors en les découvrant. Ces masses étalent situées aux points marqués sur le plan F, F', F".

He occupent les trois sommets d'un triangle, lansant complétement libres entre out

des espaces de soixanie-dix centimètres à la base et de quarante centimètres sur chacun des cotés.

Ces gâteaux, suivant des coupes faites dans tous les sens, nous présentent du tissu soit d'es plats, soit d'es tougs, des fragments de charbon, des tiges et des racines de végétaux. Celles-ci enveloppent tout le reste comme un tissu feutré; la face supéricare libre, en rapport avec les terres éboulées dans l'intérieur du doimen, la face inférieure fortement autérente aux dalles de la tembe, nous présentent, l'une et l'autre, un chevein de racines végétales admirablement tissé. Ce n'est qu'à la cassure que l'ou aperçoit le tissu osseux, silionné, enlacé par les mêmes radicules. C'est un gazon sacré, première sépulture de celui, peut-être de ceux, à qui on aillait élever une sépulture impériesable.

Cet amas osseux s'est-il formé ici par tassement avec des plantes consacrées, on le tout, dans cet état, y a-t-il été ousevell? — Aux faits nouveaux à nous l'apprendre.

J'ai disséqué, sculpté ces masses dans tous les sens, leur demandant, avec une avide coriosité, un os ayant évidemment appartenu à l'hom ne. Mes recherches uns été vaines et je ne puis en présenter un seul bien caractérisé.

Si l'on ne peut pas démontrer que ce sont des cosements humains, il est au moins aussi difficile de démontrer le contraire. Il me seru donc permis de faire un rapprochement entre les ossements trouvés au Moustoir-Carnac et ceux trouvés au Mané-Lad et à Kergonfals. Dans ces fouilles, nons avons démontre, os en main, qu'ils appartenaient à l'espèce humaine. Pourquoi ceux-ci, trouvés dans les mêmes conditions, ne lui appartiendraient-ils pas?

Ne puis-je dire, sans être taxé de prévention, que ce sont là des oasements humains ensevelis dans des conditions nouvelles  $\forall$ 

On n's pas mis dans cette tombe un cadavre nous dounant aujourd'hui un squeleste; on y a mis ce qui forme aujourd'hui ces gâteaus, ce gazon ossenz, et il fallait qu'il renfermat des reliques bien chères pour qu'on élevât à sa mémoire un semblable monument (1).

Je rappelleral ici qu'à côté de ces ossements se trouvaient des poteries assez bien cuites et bien concervées, des objets en serpentine; olive, celtæ, parfaitement travaillés et de grands conteaux de quinze à vingt centimètres en allex taillés par percussion.

Dans le première crypte de la région orientale, les fragments osseux ne disent encore rien au point de vue austomique, mais ils ent pu être analysés et, dans un instant, nous reviendrons sur les caractères chimiques de ces ossements. — Avec oux se trouvaient aussi des fragments de poteries et des ailex tranchants.

Enfin, dans la deuxième crypte oricotale, si ramarquable par sa construction, nous n'avons trouvé que de la terre.

L'analyse chimique a démontré à M. Rigout, préparateur de chimie à l'École des mines, ancien préparateur à la Faculté de médecine, qu'anoun des ossements trouvés dans le dolmen et dans la première crypte de l'est n'était incinéré.

« Je m'en suis assuré de la manière suivante : A rès avoir adparé, le plus possible, « les os des matières terreuses qui les imprégnaient, je les ai lavés à l'eau, puis à « l'éau acidulée par l'acide chierhydrique, puis à l'eau pure jusqu'à exputsion com-» plète de l'acide.

<sup>(1)</sup> Nous laissons à l'anteur de cette note l'entière responsabilité de son opinion. (Note de la rédaction.)

« l'ai introduit alors les résidus, avec un pen d'ean, dans des tubes en verre bouchés aux deux extrêmités et j'ai chauffe vers cent degrés, pour transformer la matière animale en gélatine. J'ai alors filtré et évaporé avec précaution chaeun des liquides, et tous m'ont donné un résidu noircissant à la calcination avec odeur du matières animales brûlées. »

Les ossements d'animaux trouvés no centre ent, au centraire, sobi l'action du feu. Cette masse aréolaire, que unus rencontrons ici pour la première fois, « a été évidemment calcinée, elle présents le vernisse, le hoursouffiement des es calcinés. — Avec « ce fragment, j'ai pu décolorer la minime de tournesol, et en traitant une portion de « l'échantillon par de l'acide chlorhydrique émadu, j'ai en une liqueur précipitant » par l'ammendaque, signe de la présence du phosphate de chaux. »

Telles sent les propres paroles de mon ami M. Rigout et elles nous permettent de tirer une conclusion certaine :

Au contre de ce monument, il y a cu un bicher, on y a brilé des animaux. — Les resements trouvés clare les cruptes n'avaient pas été soumis à l'action du fen, ils y avaient été inhumés.

Dans la troisième crypte, la plus orientale, nous n'avons trouvé que de la terre.

M. René Galles a exprime notre surprise en ne trouvant rion sous ce petit tumulus
interne si remarquablement construit.

Dans ces derniers temps, doux de nos collègues de la Société polymatique, à propos de fouilles opérées sous le tumnius de Crubeix et sous les monhirs de la lande de Lauveux, se basant sur ce que les terres soumises à l'action des acides chlorydrique et nitrique étendus puis traités par l'ammoniaque donnaient un précipité abondant gélatiniforme de phosphate de chaux, soutenaient que ces terres avaient contenu une sépulture et s'en disaient ousse cectains que s'éls araient tenu d'ans les mains la poussière osseuse.

Je tental l'expérience, d'après le procédé que M. le docteur l'ouquet avait suivi et qui est celui décrit par M. Malagutti dans son traité intitudé l'efil cours dechimie agricole à l'usage des écoles primuires; le voici tout au long :

s Pour appréciar la prisence de l'acide phosphorique sans ou sol, on prend ciuquante grammes de terre que l'ou a criblée, pulvérisce et describée au bain-marie.

On la chauffe dans un têt, de façon à détruire toutes les matières végétales. Cefa
fait, ou met la terre dans un ballon avec trois fois plus d'ean et ou ajoute quinze
fait, ou met la terre dans un ballon avec trois fois plus d'ean et ou ajoute quinze
grammes de cristaux de soude. — On fait bouillir, pendant naviron trente minures,
grammes de cristaux de soude. — On fait bouillir, pendant naviron trente minures,
sur un filtre et ou réduira, en le faisant bouillir de nouveau, le liquide à un demiverre couron. Alors on y verse de l'acide chlarhydrique et, torsqu'il ne se maniverre couron. Alors on y verse de l'acide chlarhydrique et, torsqu'il ne se maniceste plus d'effervescence, on ajoute queiques gouttre de sel d'Epsom (sulfate de
unagnésie), enfin on ajoute un pes d'alcali volatii. Si la terre que l'on essaye contient
elles phosphates, il se fera dans le liquide un précipité plus on moins aboudant,
elles phosphates, il se fera dans le liquide un précipité plus on moins aboudant,
elles phosphates, il se fera dans le liquide un précipité plus on moins aboudant,

Le lis l'expérience dans le même laboratoire, avec les mêmes réactifs que mon confrère, et J'eus un précipité très-abondant, je puis même dire aussi abondant que les siens, de phospate ammoniace magnésien.

Il y anraît donc eu la une sépultore, comme à Crubela, comme au Mané-er-b'roëk, comme enfin sous les membirs de la fande de Lanvaux.

Mes collègnes et moi avens agi de la mome façon, je suis arrivé au même résultat qu'eux, j'ai donc aussi prouvé que la troisième crypte du Monstoir avait contenu une sépulture.

Malheurement, le procédé que notre habile chimiste de la faculté de Rennes

décrit, dans un cours des plus élémentaires, me semblait admirablement adapté au but qu'il se proposait : permettre à tout agriculteur de reconnaître si la terre contient assez de phosphate de chaux pour faire pousser son grain. Mais de là à dire qu'il y avait eu en corpa inhumé parce que le précipité était plus ou moins aboudant...??

Je soumis toutes mes objections à M. Rignur,

» Vous avez vaison, me répendit-it, il ne suffit par d'employer le procédé que nouv » m'intiquez pour être certain de la présence du physphale de chaux dons une terre « en assez grande quantité, pour en conclure la présence d'or dans cette terre.

« Le phosphaie de chaux n'est décompose qu'incomplétement par ébullition avec « un alcali carbonaté et en supposant qu'on attaque une suffisante quantité de phosphaie par ce procèdé, il n'est pas prouvé que l'ou ne dissulve pas en même temps « une certaine portion de la silice qui se trouve dans la terre, et cette silice sera pré« cipitée par l'ammoniaque dans l'expérience finale.

« Je suppose qu'on sait que, pour précipiter l'acide phosphorique dans une liqueur, « il faut employer, après avoir saturé la liqueur par l'ammoniaque, une dissolution » claire de suffate de magnésie, de chiorbydrate d'ammoniaque et d'ammoniaque, et « qu'il ne faut point (comme veus le dites) verser dans la liqueur chiorbydrique du « sulfate de magnésie et cufin de l'ammoniaque. Il faut encore, une fois le précipité « subtenu, s'assurer qu'on a bien affaire à du phosphate ammoniace-magnésien.

« L'aspect de la terre doit en dire beaucoup plus que l'expérience conduite comme « vous l'indiquez. N'est-il donc pas possible de trouver dans cette terre des traces « blanches, de petits amas blacci de phosphate de chaus, dent il serait facile de « déterminer la nature? Dans le cas contraire, il me semble qu'il serait convenable « de faire des expériences comparatives sur la terre où l'on appose qu'il y ait en « inhumation et sur une autre terre où l'on serait certain qu'il n'y en a pas ent « chercher dans des échantillons bien connus les quantités de phosphate! ... et en-

Malheureusement, dans la crypte du Menstoir comme à Crubelz et sous les menhirs de Lanvaox, on ne trouve ni traces blanches, ni autas blancs de phosphate de chaux. Il n'a pas été fait d'analyses quantitatives; quant aux analyses comparatives, à qu'elles terres s'adresser? Ne savons-nous pas, à propes de la terre sur laquelle nous avons opéré, que le granit contient du phosphate de chaux, comme l'indique Dufrency (Minéralogi-, 2º édition, t. II, p. 400), comme M. de Limur m'en a montré de nombreux échantillons pris dans les carrières du Morbilian (1) ? Cennaissons-nous, surrout, la richesse de ces terres en phosphates aux temps reculés où elles out été déposées dans ces cryptes, et pouvons-nous leur comparer nos terres actuelles appauvries par la culture? Maintonant que l'ou a sous les yeux les éléments de cette discussion importante au point de vos archéologique, je consins :

Pas plus dans la crypte orientale du Moustoir-Carone, qu'à Geubelz, qu'au Manéer-h'roèk, que sous les menhirs et les tombelles fouillés en ces derniers temps dans la lande de Lauvaux, on n'a obtenu des résultais assez préris et assez concluants pour qu'on puisse affirmer que la était une sépulture.

Arrivé au terme de cette stude, il nous est permis de nous demander si cette

<sup>(1)</sup> Le Phosphate de chaux a l'état de cristal hexagonal ou annulaire se trouve, dans le Morbinan, dans les carrières de Kerboulard, Plumérina, Port-Louis, la ville d'Er, etc. Dans ce département, les phosphates de plomb et d'alumine sont encore plus nombreux et l'on pout dire que le phosphate de fer se trouve partout dans ces granits.

fouille, qui couronne nos travaux de l'année, a amoné des idées nouvelles sur ces monuments dits celtiques de notre pays. Je ne crains pas de répondre affirmativement.

Dans sa réponse à M. de Caumont, la Société polymatique du Morbihao, au mois de décembre 1863, admettait cette proposition : La sépulture par incinération a'est rencontrée plus fréquente que la sépulture par information, dont nous ne connaissans, jusqu'ici, qu'un exemple, Tumiac; cette observation est en désaccord avec celle de M. Alexandre Bertrand, qui avance que les chambres fundraires des tumulus de l'ouest renferment plus souvent des corps ensevelis que des corps incinérés.

M. Rigont a démontré, en faisant l'analyse des ossements trouvés dans la sépulture de Kergonfals qu'une grande portion de la matière organique des os peut disparaître

sans qu'on puisse en attribuer l'absence à une calcination antérieure.

Nous avons trouvé, dans la fouille du Mané-Lud, pour un des squelettes, des ossements portant des traces de l'action du feu, mais la matière organique des os u'avait pas été complétement détruite par cet agent, l'autre squelette était bien évidement inhumé.

Au Moustoir, maigré l'aspect cendré, bleuatre des os, leur mélange intime à des fragments de churbon, ils n'out pas été soumis à l'action du feu.

Tous ens faits sont suffisamment démoutres par les analyses de M. Rigout.

Les sepultures per inhumution l'emportent donc aujourd'hui, comme le disait M. Alexandre Bertrand.

Un autre fait certain et démontré aujourd'hui, pour le Mané-Lud comme pour le Moustoir, c'est la présence d'ossements d'animaux bien réellement calcinés et incinérés.

Cette cause d'erreur, qu'il faudra maintenant avoir soin d'éviter, est, par ces deux faits, sufficamment signalée.

Ducteur Alphonse Maunicur,

# OSTRACA INEDITS

titt

### MUSEE IMPÉRIAL DU LOUVRE

37.

Υπουφ, pl. 53, 4, — France, Corpus 2882:

Ζήνων "Ηρακλείδ(ου) μισθ(ωτής) (εράς πολ η)
ς Σούγης, διά Σαραπίσεος βουθ(ου).

Διέγραψ(εν) Πάνωπτις Πατόρζμαθ(ες)
μητρός Σενπελλέας ύ(πέ)ρ λαογ(ραφίας) τοδ

(Β΄5. η' L. 'Αντωνείνων Καίσαρος
τοῦ αυρίου, άργυρ(ίου) δραχ(μάς) δεκαεπτά
δεσμο(ό) Ι. ε΄. δ π(ύτὸς) ἀπ(έγρο)....

Ivô..... dvxxxxp...... (†)

L.6 Avtuvévou (sic)

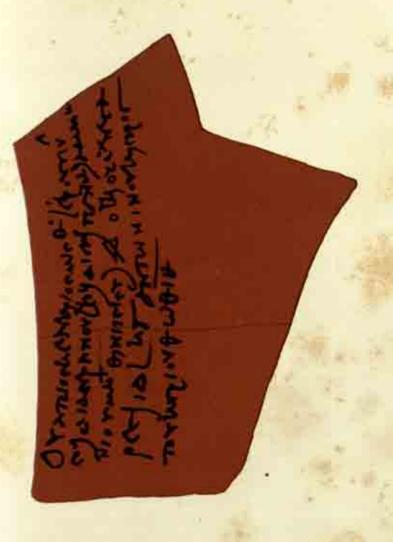
200. του χυρίου, Θώυ θ'.

Zénon, (tils) d'Héraclide, fermier de Syène, porte sacrée (de l'Égypte), (donne ce reçu ècrit) par Sarapion, son auxiliaire. Panyptix, (tils) de Pétorzméthis (et) de sa mère Senpellia, a payé dix-sept drachmes de dime, en argent, pour la capitation de la 8º année du seigneur César Antonin. || 17 || . (Moi) le même f'ai reçu...... L'an 9 du seigneur Antonin, le 9 Thoth.

28.

(Young, pl. 53, 7. — Franz, n. 6883) Παπρεμίθ(ης) πράκ(τωρ) ἀργ(υρικής) Έλευμντίνης

194. Investitia, voir I. 6. 121 (Overleic), 173, 263 (Oversida).



# OSTRACON GREC

WUSEE IMPERIAL DU LOUVRE



σύν Βενωγέ. Διέγ(ραψεν) Πάπιδες Πετορξικήθου μητ(ρός) Θενπελέας μερισμέν), 0' L 'Αντωνίνου τοῦ κυρίου, δραγ(μάς) 205. πέντε, δ(δο)λ(ολς) γ. L.0', Παχών ε.

Paprémithès étant perceptour des contributions pécuniaires à Éléphantine avec (son collègue) Binochi, Panibis, (ûls) de Pétorzméthès (el) de sa mère Thinpéléa, a payé un à-compte de cinq drachmes trois oboles; la 9 année du seigneur Antonin. An 9, le 5 Pachon.

29.

(Voung, pl. 53, 5. — Franc, n. 5884)
Ζήνων Ήρακλαίδου μισθ(ωτές)
ἐκρῶς πόλ(κε) Σοήνης, διὰ Παγράψαχες βοηθ(ού). Δείγρα(ψεν)
Πάνοδδες Πετορζαήθου
210. μητ(ρόε) Θεντέλας (?) ἐπ(ἐ)ς χειρω(ναξίου).

β΄ Ι. "Αντωνείνου Καίσαρος
 τοῦ κυρίου, ἀργυρ(ίου) ὅραχ(μὰς) είκοσι.
 ἀδολ(οὺς) δύο. Μεσορή κα.

Zénon (fils) d'Héraclide, fermier de Syène, parte sacrée (de l'Égypte), (donne le présent reçu écrit) par son auxiliaire Pachompsachis. Panybdis, (fils) de Péterzméthès (et) de sa mère Thinpéta, a payé, pour la taille industrielle, 20 drachmes d'argent, deux oboles. L'an 9 du seigneur César Antonin, le 21 Mesoré.

(foodit)

Δομέτος δ φύ/λαξ|
215, καὶ πρά(κτ το(ρ) σὸν 'Ακαρα, ...
Διέγραψεν Πετόρζμιθες
δ καὶ Πετιωσοραψη μητ(ρὸς)
Σενπετάρζμιθες μερ(τ)σ(μὸν) L δ
μ(...) οι εξ L 'Αντωνείνου Καίσ(αρος)
220, τοῦ κυρίου ψιμῶν), δραχ(μὸς) τέσσαρες (εἰς) L δ , Τυδί το σαρες (εἰς) L δ , Τυδί το ...

Domitius étant caissier et percepteur avec Acara [ . . . . ]. Pétorzmi-

203. Coverlies, voir I. S. 121, 173, 104, 203, 210, 305.
217. Le nom propre Heri-scrop-stp renferme celui du dieu Sarapis (Asur-Haps,
Oniris-Apis).

this, autrement dit Pétiosoroër, (ills) de sa mère Senpetorzmithis, a payé un à-compte de 4 drachmes.... La douzième année de notre seigneur César Antonin. Quatre drachmes. [ 4 ] . Le 19 Tybi.

(Young, pl. 55, 22. - Franz, Corpus 5886) Doultroe. 'Αντονίνου (sic) Καίσαρος τοῦ κ(υρίου) 225. Hayov a'.

Domitius [étant caissier et percepteur, un tel a payé sa contribution, l'année...] du seigneur César Antonin, le 1º Pachon.

> 32. (Inédit)

Tellogricov xal of old abrill finτηρηταί (εράς πύλης Σούνης, διά Μάρχου 'Αννίου 'Αμμωνιανού άπαιτητού. Σμήρης Έπειανάπωτις

230. Αμμιονίου ό(πέ)ς γν δλ(κών) μυςοδ(αλάνων) γενημάτ(ων, sic) ιδ 1... 'Ovouat(t) Πετεπτέτην Έποιηρέως τοσού το....] Βαγλονσοί μέρος. L ιγ Αύρηλίου 'Αντωνίνου Καίσαρος τοῦ χυρίου.

235. Pausvill C.

Tithoétion et ses collègues, gardes de Syène, porte sacrée (de l'Egypte), (donnent le présent reçu écrit) par le percepteur Marcus Annius Ammonianus. Smérès, (Ills) d'Epianapo (et) d'Ammonios (a payé) 12 drachmes pour 53 pesées de myrobalanes. Le nommé Pétéptéten, (fils) d'Epouëris, la paye autant, Baglonsoi sa part (?). L'an 13 du seigneur César Empereur Antonin, le 6 Phaménoth.

33.

(Inédit)

Τούλ(τος) Σερήνος πράκ(τωρ) άργ(υρικής) Έλερ(αντίνης) καὶ 'Αντώ-

<sup>226.</sup> Lefroine, Becherches, p. 454, mentionne un nom égyption Tiflogrose.

<sup>229.</sup> Ensuavanto, voir ma note l. 91.

<sup>531.</sup> γενημάτων avec un simple y se trouve aussi dans les Septante (Start, p. 129).

vice 'Auuniou (sic) xxi Olaksplay un(....?) μερώ(ν) άναδοθ(έντων) εξς κληρο(ν) άντι άρρα ....?). Διέγραψ(εν) Πετόρζικήδιν

240. Πάτραν Σνούρις δ(πδ)ο μερισμών ιη' Ι., ύ(πέ)ς πρίαιτ)ουρίου περί Φοίνικ(ας) καλο(ύ)μενον (κία) Σενδάντηζε δραγ (μάτ) δεκατέσσερες (sic) όδολ(δν) ήμιοδλην ölyakxov. L 16". Tubl 6"

245. Τούλ(τος) Σεργνο(ς) συγ(γράφει) ἀπέχ(ει).

'ulius Sérénus, receveur des contributions pécuniaires à Éléphantine, et Antonius (fils) d'Ammonios, et Valérion (comptables?) des sommes distribuées après tirage au sort (?). . . . - Pétorzméthin. (fils) de Patran Snouphis, a payé un à-compte (de la capitation) : 18 drachmes, pour le navire prétorien stationnant en Phénicie (et) appelé Sendantexi: 14 drachmes, 1 obole, 1/2 obole, 1 dichalcos. L'an 19, le 9 Tybi. (Mor) Julius Sérénus, j'écris (la quittance et) j'ai reçu (les sommes).

34

(Young, pl. 55, 23. - Front, Corpus 4890)

Τού(λιος) Σερτή(νος) πρακ(τουρ) άργ(υρικής) Έλευ(αντίνης) και Οδalignes (sic) and 'Analymous Zurfroug πράκ(τορες) καρ(πούν) ἀπέ(χομεν), Διέγραψεν Θενεσεπησήταπις Τζική(θους \*) δημω-

250. also (sic) Pénnes what (...?) L n. 'Oak[ev]raviou Bassou .... zai .... άπο Θεοδώρου Κάρδας το καθ' έαντ δν palpor. L (2', Hagen z', Τούλ(τος) Σερ(7,νος), έπτὰ δραγ(μάς).

Nous, Julius Sérénus, percepteur des contributions pécuniaires à Éléphantine, et Valérius et Apollonios (fils) de Zmétis, receveurs des

237. Apseviou. Pour la consoune simple voir Starz, dial. Alexandr. p. 129.

251. mp(mrisuples pour mourrespiese, comme t. 112, 167, se et ou sont souvent confondus dans la grécité égyptienne, p. c. Houllers au lieu de Houlers, Ormaspor, au Hen de 'Ovoupproc.

243. Severessepec, voir ma note l. A.

musickey (c'est-a-dire function) pour figurations. Vair ma note 1. 38.

252. Le nom Kápšac se rencontre aussi sur une stèle sépulcrale du Musée égyptien du Louvre. Frueiner, Catalogue des Inscriptions grecques, u. 134.

contributions en nature, donnons le présent reçu. Thinésépésétapis, (fils) d'Izméthis, Phénicien de nation.... a payé 8 drachmes..... de Valentinius Bassus... et [nous avons reçu] la part personnelle de Théodoros Karbas. An 19, le 5 Pachon. Julius Sérénus. Sept drachmes.

354

(Young, pl. 55, 21. - Franz, Corpus 4881)

Pannychos, percepteur, (donne cette quittance écrite) par (son greffier) Panybtis. Pétorzméthis (fils) de sa mère Pennenya (?) [a payè] pour [sa part telle somme]. La 20<sup>me</sup> annés du seigneur César Antonin, ......, le 6 Pharmouthi.

36.

(Inedia)

Στλάκκιος μισθ(ωτής) Ιερ[ᾶς πίλης Σοήνης]
260, διά Σερήνου βοηθού, Δ[είγραψην ......]
μητ(ρός) Μερδάει[δος ..... δραχμάς δεκα-]
οκτώ τη', Ι. κ' 'Αντω[νίνου Καίσαρος τοῦ]
κυρίου, Μεσορ) τγ'.

Stlaccius, fermier de Syène, porte sacrée (de l'Égypte), (donne le présent reçu) par son auxiliaire Sérénus. Un tel. (fils) de sa mère Merbaeis, à payé...... 18 druchmes. L'an 20 du seigneur Gésar Antonin, le 13 Mésori.

37.

(Inedit)

Στλάκκιος μισθ(ωτές)

 165. Ιερδε πόλ(ης) Σοή(νης), διά Σερήνου βοη(θού). Δεέγρ(αψεν) Μηνόφειλος μειτίρος) Όρδαειδος Μητέσατις, δ(πέ)ο λαο-

266, pertpor, voir 1, 272, 322.

267. 273 on lis λαοκαρ(φία), l. 280 λαοκρ(αφία), l. 270 λαγρ(αφία). La première forme est une de cos métathèses très-fréquentes, à propos desquelles on peut comparer Loécci, Pathologie, l. 402 et auiv.

καρ(φίας) δραχιμάς) όκοώ Εη'. Εκα Αντωνίνου Καίσαρος τοῦ χυρίου

270. Hay but Y

Stlaccius, fermier de Syène, porte sacrée (de l'Egypte), (donne le présent reçu) par son auxiliaire Sérénus, Ménophilos, (fils) de sa mère Orbaeis Métisatis, a payé huit drachmes | 8 | pour la capitation. La 21 année du seigneur César Antonin, le 3 Pachon.

23.

(Minufoli, pl. 32, 18. - Franz, Corpus 4884, B)

Στλάκκιος μισθ(ωτής) έερδε πύλ(ης) Σοή(νης) διά Σερήνου βοη(θού). Διέγρ(αψεν) Μηνόφειλος μειτ(ρός) Όρδαμιδος Μητ[ίσ]ατις δ[πί]ο λαοκαρ(φίας) δραγ(μάς) όκτο | η'. L κα 'Αντοινίνου Καίσαρος τοῦ κυρίου, Παϊνί δ'.

Stlaccius, fermier de Syène, porte sacrée (de l'Égypte), (donne le présent récépissé écrit) par son auxiliaire Sérénus. Ménophilos, (fils) de sa mère Orbaeis Métisatis, a payé huit drachmes | 8 | pour le cens. L'an 21 du seigneur Cesar Antonin, le 4 Payni.

(Fr. Lenormant, Beyon archeologique, 1851, p. 464)

275. Σελάκκιος μι(αθωτής) Ιεράς πύλης Σουήνης, διά Σερήνου βοη(θοῦ). Δεέγρ(αψεν) Παμαύτ Άμμιονίου μη(τρός) Θένμησις 6[ mip . . . . . ] xat 0 (mip The ) xa' λα(ο)γρ(αμίας) δ(ραγμάς) γ' καὶ ήμισυ. L κα' Αντωνείνου 280. Kaisapos του πορίου, 'Αθὸς κ'.

Stlaccius, fermier de Syène, porte sacrée (de l'Égypte), (donne ce reçu écrit) par Sérenus, son auxiliaire. Pamant, (fils) d'Ammonius (et) de sa mère Thinmésis, a payé 3 1/2 drachmes pour ..... et pour le 21= (7) cens. L'an 21 du seigneur César Antonin, le 20 Athyr.

Inedit (Voir la chromolithographie) Ούλπιος Κελεάριος μιπθ(ωτής) Ιερίζε πύλ(ης)

275. Lounya, voir 1. 70.

281. Cet Offinio: Kelzápio: est probablement le même qui, sur les estraca n. 42 et all, o'appelle Oblimo; Keptales. Le scribe grac (Séréaus) confond les lettres liquides, Σοή(νης), διά Σερήνου δοη(θοῦ). Διέγρ(αψεν) Ηάνας 'Αμμωνίου μητ(ρὸς) Θίνησις,  $\delta(π \hat{t})$ ρ δ(εσμοῦ) δόλοὺς τέσσαρες (sic) | δ΄. L  $x\gamma$ ' 'Αντωνίνου Καίσαρος

285. τοῦ χυρίου, Θλιθ τθ'.

Ulpius Céléarius, fermier de Syène, porte sacrée (de l'Égypte), (a donné le présent récépissé écrit) par son auxiliaire Sérénus. Panar, (fils) d'Ammonios (et) de sa mère Thinésis, a payé quatre oboles pour la dime || 4 || . La 23 année du seigneur César Antonin, le 19 Thoth.

:41:

(Inddit)

[Στ]λάκκιος μισθ(ωτής) ξεράς [πύ]λ(ης) Σσή(νης), διά Σερήνου βοη(θού). Διέγρ(α)ψ(εν) Πάτσαν Σνούφις μητ(ρὸς) Πάναρ. δ(πέ)ρ λαωκρ(αφίας) έπιγρ(αφόμενος) δραχιμάς) έπτὰ τριώδολ(ον) 290. L ζ γ'. L [...?] 'Αντωνείνου Καίσαρος

τοῦ πυρίου, Παχ(ῶν) τγ'. Μεσσορή κδ

[δ] αὐτὸς δεέγραψεν ἡμιδραχ(μὰς) τέσσαρες (κθε),

L δ', δεὰ Σερήνου νεωτ(έρου). 'Ο αὐτ(ὸς) δρ[αχμὰς κζ' δεὰ . . . ]

αίου κζ' δ(πέ)ρ λαο(γ)ραφ(ίας), 'Ο αὐτ(ὸς) δμοίως . . . .

295. Μεγιόρ το δ(πέ)ρ Ι. δδ(ολόν). Ὁ πότ(ός) κ. . . . . .

Stlaccius, fermier de Syène, porte sacrée (de l'Égypte), (a donné le présent reçu écrit) par l'auxiliaire Sérénus. Patran (fils) de Snouphis (et) de sa mère Panar, a payé sept drachmes, trois oboles, somme cotée (dans mon registre) pour la capitation || 7, 3 || . L'an .... du seigneur César Antonin, le 13 Pachon. — Le 22 Mésoré, le même a payé quatre demi-drachmes || 4 || par Sérénus le Jeune. — Le même, 27 drachmes pour la capitation, (entre les mains de) ....aeos. — Le même également......, le 14 Méchir, une obole. — Le même, 20...

42-

(Inédit)

Ούλπεος Κερεάλις μισθ(ωτής)

tandis que le scribe égyptien (Pachnoubis) conserve la vraie forme romaine Cerculis. 283. δ6λοὸς, comme plus hant l. 175, 182. La suppression de la voyelle brève rappelle les noms romains Δέχμος Decimus, Λέντλος Lentulus, Biblioς Bibulus, etc. L. 243 on lit même ἡμιόδλην.

295 únio manque de régime. Il faut suppléer lanyospiac.

Γεράς πύλ(ης) Σοήνης, διὰ Πάχνουδ(ις)
Πετόρζ(μηθις) βοηθ(ού), Διέγραψ(εν) Σεραπίων 'Αμμωνίου μητ(ρὸς) Σενπ[ε]τόρζ(μηθις) δ(πέ)ρ λαογρ(αρίας)
300, δραχ(μὰς) δικαεπτά δδολ(ὸν), L ιζ. — L γ'.

Αντωνείνου καὶ Οὐήρου Καισάρων τῶν χυρίων στδαστῶν, Παῦνὶ γ

Ulpius Céréalis, fermier de Syène, porte sacrée (de l'Égypte), (a donné ce reçu écrit) par son auxiliaire Pachnoubis (üls) de Pétorzméthis, Sérapian, (üls) d'Ammonios (et) de sa mère Senpétorzméthis, a payé 17 drachmes, une obole pour la capitation || 17 || . L'an 3 des seigneurs Augustes Césars Antonin et Vérus, le 3 Payni.

63.

(Young, pl. 55, 26. - Franz, Corpus 4885)

Οδλατος Κερεπλις μεσθ(ωτής) ξερπς πόλ(ης) Σο(ήνης), δεὰ Πά|χνουδες].

305. Δείγρ(αψεν) Πατάκης Πετόρζ(μηθες) μ(η)τ(ρός) Θενπελέσς. Επ(έρ) δραχ(μών) ε΄ δδολ(οῦ), κατ΄ (εἰσ)
υξοῦ μητ(ρός) Τηπούαρες
δέκα || ε΄.

Ulpius Céréalis, fermier de Syène, porte sacrée (de l'Egypte), (donne ce reçu écrit) par Pa[chnoubis]. Patakès, (fils) de Pétorzméthis (et) de sa mère Thinpétéa a payé. (Quittance délivrée) pour 10 drachmes, une obole, (données) par (?) le fils de Tépouaris, sa mère. Dix. || 10 || .

00.

(Young, pl. 55, 19. - Franz, Corpus 4888)

..... Sérènus et ....., receveurs des contributions pécuniaires à Éléphantine, (ont donné ce reçu écrit) par l'auxiliaire Pétorz-methis. Papr..... a payé vingt drachmes || 20 || ...... L'an 5 des seigneurs Césars Antonin et Vérus, le 6 Payni.

45.

(Inédit)

46.

345. Σκάρη. Παναίστις ἀσύμδο(λος) Παρμίθης τὰ νοτά(θεν σκάρη) Νικόλαιος (είε).

Barques:

Panaiotis (Panailios?) sans payer d'octroi. Parmithès, les barques venant du midi. Nicolaos.

(Inédit)

Aoyyaivav 8

320. 'Avrovikky a'

Tổ ὁρθαγογοίω 8

Μένεττι 8

'Αλεξανδρέα 8

Διδαρούτι 8

325. Θινούλαπις α'

Παχνο[υμά]χαν α'

Πεντει[νίθ] α'

'Ηραίδι ὁ[οθ]αγογαίω α'

330, άδελφη [Λό]γγου α΄ Καμιες ΒΙ α

θυγατρί "Αδασ κάντ ου]

(Donné) à Longina 2 (drachmes); à Antonilla 1; (dépensé) pour le limier 2; à Ménis 2; à Alexandréa 2; à Didarous 2; à Thinoulapis 1; à Pachnoumacha 1; à Pentéinith 1; pour le limier Héraide 1; à la fille d'Abascantos 1; à la sœur de Longus 1; .... (?)

315. Cet ostracou servait apparemment de carnet à l'employé des donanes d'un port, chargé de noter les arrivages. Il me rappelle l'inacription hiératique, si savamment expliquée par M. Devéria (Lettre à M. Cailliand sur un ostracon égyptien. 1859. Mémoires des Antiq. de France, t. 25), document qui contient un reçu donné aux pêcheurs par le percepteur du droit de pêche.

319. Carnet de dépenses d'un Égypto-Gree. Tous les mots étant au datif, sant les noms indigènes 1. 325-327, il faut probablement corriger Asyguisg.

321. Th appayarest voir 1. 328.

322. Mévers pour Mévers (de Méver), comme printip, Corpus, n. 4738, et parrièr lei 1. 260, 272.

331. Le mot Kapare, parfaitement inible, se refuse à toute interprétation. On s'attendrait à trouver ici la somme totale, co expalance, mais dans ce cas les chiffres ne s'accordent pas.

La division des impôts en contributions directes et indirectes, malgré le défaut de logique qu'on peut reprocher à cette nomenclature, paraît si naturelle qu'elle a servi de base à l'organisation financière de tous les pays et de presque tous les temps. Pour lever les impositions directes, l'État s'adresse à tous les contribuables inscrits sur un rôle nominatif, et leur demande soit une somme, soit une prestation proportionnelle à leur fortune. Les contributions indirectes, c'està-dire les droits de douane, de péage, d'octroi et autres, ne sont supportées que par certaines personnes à la suite de certains actes prévus par la loi.

Les ostraca que je viens de publier appartiennent à ces deux catégories d'imposition : les uns attestent le payement de la taille personnelle, les autres constatent l'acquittement de quelque droit de port ou de douane. Les textes eux-mêmes s'expriment à cet égard avec nettetė: souvent ils donnent en toutes lettres δπὶς λαογραφίας (I. 3. 15.), mot nouveau pour nos dictionnaires, quelquefois en abrègé δπίρ λαγρ(αρίας), ou avec cette singulière métathèse égyptogrecque haoxappla (voir note 267), qui jusqu'à présent a dérouté tous les interprêtes. Si le mot est nouveau pour nous, la chose l'est moins. Nous savons que l'impôt personnel (tributum capitis, & èmχέφαλον (t), φόρος τῶν σωμάτων) fut introduit par l'empereur Auguste dans toutes les provinces romaines. Pour l'Égypte, cet usage est spécialement confirmé par Flavius Joséphe, qui mentionne dans sa Guerre Judaïque (11, 16, 4), la xx6° ixxorn xepalijo siepopa. Nous savous de plus que la somme fixée pour chaque contribuable s'appelait en terme de finance le simplum, que les femmes n'en payaient que la moltié, enfin que la marche ascensionnelle duchiffre arrivait, vers la fin du tve siècle, à une hauteur insupportable (2). Théodose Ie se vit forcé d'ordonner une réduction générale, qui, en Italie, durait encore sous la domination des Ostrogoths (3).

Ces détails sont intéressants, mais il importe de savoir quel était le montant de la taille. Était-elle uniforme pour toutes les per-

(2) L'empereur Julien impose à chaque Gaulois septenos vantum (aureus) munera universa complentes (Ammieu Marcellin, 10, 5).

Corpus inscript. graccarum, n. 2336. D'autres expressions de cette riche terminologie sont cupitatio humana, capitalis illatio, popularia (Corpos, 1697, 12), etc.

<sup>(3)</sup> Même apres les travaux de MM. de Savigny et Huschke, on censultera avec fruit le mémoire du chevalier Baudi de Verme (des impositions de la Gaule dans les fruit le mémoire de l'empire romain) traduit de l'italien par M. Ed. Labenlaye (Revue derniers temps de l'empire romain) traduit de l'italien par M. Ed. Labenlaye (Revue historique de droit français et étranger, 1801) et le livre de M. Serrigny, Droit public et administratif romain (Paris, 1862), tome II, 70 et suiv.

sonnes, ou variait-elle selon la fortune de l'individu? Il a été difficile jusqu'à ce jour de répondre à cette question avec quelque certitude; mais l'examen de mes ostraca nous fournit des éléments d'appréciation qui ne manqueront pas de conduire à un résultat sûr et indiscutable. Réunissons d'abord dans un tableau, les chiffres de capitation dont il existe des quittances, en éliminant toutefois les documents dont la leçon n'est pas assez garantie, et les sommes sur l'emploi desquelles il peut y avoir doute.

MES Nº4	Annéer de l'ère chrétienne.	MOIS ET JOER DE payement.	Somme de la capitation		
1	77)	5 août	dractus.	obsles.	Sozywai doyuoleu.
3	98	5 6046			sharings abliadian.
3 7	120	2 décembre	17 17 17 16	8	
	128	1 nout	17	100	
10	129	17 Janvier	16	_	ε όπερ μερισμού πρέμο
11	152	1607(4800)	17	197	County Sentantines infatfing
13	139	28 Juin	10	-	6 juopustude.
21	142	28 maj	17.	1	C. STATE OF THE PARTY OF THE PA
22	153	7 teptembre	16,	3.	
24	356	15 avril	20.	1	bount onnée.
27	145	6 septembre	17	-	STREET, STREET
9 19 11 13 21 22 24 27 33 36 42 43		à janvier.	18:	-	appelées uspequei.
36	157	0 aout	18	- 77	500 5
92	163	38 mal	47.	1	
	163		20.	2	10, 1 ucpiqués.
64	105	34 mai	20	-	

Lorsqu'on parcourt la suite des sommes émargées, un fait sante aux yeux; c'est que dons l'espace de quatre-vingt-huit ans, il y a comme une marche progressive de seize drachmes à vingt. L'uniformité des chiffres nous frappe d'autant plus que ces contributions ont été payées par des individus différents, à deux endroits différents (à Éléphantine et à Syène), et durant plus de deux générations. A moins donc que le hasard nous ait conservé des quittances de personnes du même cens, il faut reconnaître qu'il y avait un taux de capitation fixe pour chaque caput de la province, sauf à répartir les · autres charges parmi les habitants les plus aises. L'augmentation de seize à vingt est sensible, mais lente et tout à fait en proportion avec la cherté croissante des marchés. Les petites fluctuations qu'on remarque dans mon tableau, s'expliquent facilement par l'état exceptionnel de l'Égypte, dont la prospérité dépend du caprice des eaux du Nil. En effet, chaque année lorsque l'inondation avait atteint son plus haut degré, l'empereur fixait de nouveau le taux de l'impôt par une délégation (indictio) adressée au préfet. Nous savons par les médailles, que les années 131, 144, 153, furent d'une fertilité trèsgrande (1), et nous connaissons même le chiffre élevé marqué alors par le Nilomètre. Une heureuse chance nous a transmis un ostracon de l'année 144 (mon n. 24), qui certifie que la capitation réclamée est supérieure de quatre drachmes à celle de l'année précédente.

Si cette argumentation a néanmoins son côte vulnérable, c'est que le mode de libération de l'impôt personnel agréé par les percepteurs romains, laissait comme chez nous certaines libertés. On n'était pas tenu de payer le montant du cens (τίμημα) en une seule fois; dans quelques provinces il n'était exigible que par tiers, les premiers janvier, mai et septembre. En Égypte, nous trouvons très-souvent que les contribuables s'acquittent au moyen d'à-comptes (uspurpol); mais ces payements partiels étaient-ils réglés par une loi ou dépendaientils de la bonne volonté et surtout de la solvabilité des individus? C'est ce que je ne saurais dire. A l'aide des ostraca, on prouverait facilement l'un et l'autre. Lorsque le contribuable apporte huit drachmes (comme n. 8, 10, 13, 37, 38) ou dix drachmes, une obole (n. 43), nous sommes autorisés à croire qu'il payait la moitié de ce qu'il devait. Une fois même (n. 10), le percepteur constate expressément avoir reçu cette somme ones assissaco normas (en premier àcompte). Ensuite lorsque ces μερισμοί ne sont que de quatre drachmes (n. 17, 26, 30) ou de cinq drachmes et trois oboles (n. 28), on est fondé à supposer une libération par quarts; mais si les sommes payées sont plus petites ou plus irrégulières (n. 19: 7 et 4 drachmes; n. 20: 7 drachmes; n. 34: 8 et 7 drachmes; n. 39: 3 1/2 drachmes), il y aurait témérité à vouloir rétablir le taux de l'année sur des données aussi capricieuses. Le contribuable du n. 25 ne paye que six oboles, celui du n. 40 en donne quatre, un autre (n. 41) fractionne ses payements à l'infini, preuve suffisante que le fisc romain accordait toutes les facilités possibles, pourvu qu'à la fin de l'exercice, on cut satisfait à ses requêtes (2). J'ai éprouvé comme un sentiment de peine à voir ces pauvres Égyptiens en prise avec la rapacité calculée des publicains étrangers.

Avançons d'un pas. La taille personnelle n'était pas la seule charge imposée à un pays aussi riche que l'Egypte. Il y en avait d'autres

(1) Varges, de statu Agypti, provincim Romanu, p. 50.

<sup>(2)</sup> Une fais te mot μερισμοί au pluriel (n. 33) semble signifier la totalité des à-comptes, c'est-à-dire la contribution entière. № 23 μερισμοί se rapports à plusieurs personnes, comme n. 35 το καθ' έχντον μέρος à une seule. Mais pour prononcer définitivement là-desaus, il faudrait des textes plus clairs.

plus lourdes encore et dont l'existence nous est révélée par nos textes d'Éléphantine. Je mets en première ligne l'obligation d'entretenir la flottille du Nil. Cette flottille déjà m'est complètement inconnue. Nous savions qu'une classis Germanica était établie sur le Rhin, une classis Pannonica et Moesica sur le Danube, mais la station d'Éléphantine, bien qu'on ait le droit de croire à sa présence, n'est mentionnée dans aucun autre texte; cependant les ostraca n. S et 23, des temps de Trajan et d'Antonin le Pieux, parlent des ποταμοφολακίδες (mot également nouveau), c'est-à-dire des barques de surveillance du Nil, pour lesquelles on donne soit une forte somme d'argent, soit des provisions (ὁψῶνον) pour vingt-neuf jours. Le même ostracon n. 23 appelle Éléphantine une station.

Il n'y a rien à ajouter à ces faits dont l'énoncé suffit.

Rappelons-nous seulement que t'ile d'Élèphantine, située à l'entrée du pays, était de tout temps regardée comme position stratégique d'une haute importance. Même les Perses y avaient une garnison permanente; les Romains du temps de Strabon (17, 797) y maintenaient trois cohortes, et encore beaucoup plus tard, au cinquième siècle, les empereurs (Notice de l'empire oriental ch. 28) réunissaient là des forces considérables. Tacite (Annales 2, 61) proclame Syène et Éléphantine la clef de l'empire (claustra romani imperii). La police égyptienne était du reste, à l'époque des Ptolèmées déjà, parfaitement organisée. Une espèce de gendarmerie indigène (φυλανείτα) avait été chargée de la sûreté publique et placée sous un chef qui portait le titre d'άρχιφυλακίτης (1).

Un détail plus curieux encore, c'est la contribution réclamée pour le « navire flu prêteur » (πλοΐον πρετώριον. 17, 23 et peut-être 33). De quel préteur ? me demandera-t-on, car l'Égypte était gouvernée par un préfet, et personne n'admettra que les habitants d'Éléphantine aient payé une partie de l'entretien des deux flottes prétoriennes de Misène et de Ravenne. Il y avait une flotte romaine à Alexandrie (classis Alexandrina), mais celle-là, si nous ne nous trompons, portait le titre de classis Augusta quarta. Il ne reste donc qu'à chercher une explication en déhors du cercle de la terminologie officielle et consacrée. Probablement les Égypto-Grecs appelaient « barque prétorienne » le bâtiment réservé au service personnel du préfet. Ces fonctionnaires remontaient souvent le Nil, et visitaient la Haute-Egypte (πλν βνω χώραν), tantôt pour les besoins de l'administration, tantôt pour admirer les merveilles du pays. Les touristes romains

<sup>(1)</sup> Letronne, Recherches, p. 312. Fragmenta inédita, p. 31.

avaient l'habitude de passer le soistice d'été sur la frontière éthiopienne. A Syène on montrait un puits sacré, au fond duquel on voyait, ce jour-là, le soleil couvrir exactement toute la superficie de l'eau jusqu'à la margelle. Le même jour les obélisques et les hommes d'Éléphantine perdaient leur ombre. On sait que le préfet avait à sa disposition une petite flottille richement dorée (ôxλέμνης); elle stationnait à Schedia, c'est-à-dire à une distance de deux cent quarante stades d'Alexandrie. Des scrupules refigieux lui défendaient toutefois de voyager pendant la crue du Nil.

Une autre imposition — leur série est longue — se rattache à l'exercice des diverses professions. Cette institution remonte aux temps des Ptolémées, ainsi que l'indique le papyrus de Leyde (1), et les Romains se sont bien gardés de ne pas respecter en cela les vieilles habitudes du pays. Les ostraca mentionnent à plusieurs endroits ce genre de contribution indirecte (xuposession), dont le montant devait varier selon l'importance et le revenu supposé de chaque mêtier. J'ai dans mes documents, cinq exemples de la taille industrielle :

mais l'uniformité des chiffres ne permet pas d'arriver à une conclusion, puisque les trois dernières quittances ont été livrées au même individu. Il doit d'ailleurs y avoir une méprise dans le n. 48, où il faut lire drachmes au lieu de didrachmes; cela prouve clairement combien la circonspection est nècessaire quand il s'agit d'établir des faits historiques sur d'aussi faibles bases.

La nature des professions ne se tronve nulle part indiquée sur les ostraca, à moins que mon n. 5 ne parie d'une auberge (xamplées). La fourniture de provisions pour la flottille s'accorderait assez bien avec les conditions d'un tel établissement.

Une nouvelle surprise nous est ménagée par le document suivant, mon n. 6, dont j'ai réussi le premier à déchiffrer les passages restés mintelligibles pour Charles Offrid Müller. Il y est apparemment question d'un droit de station (τὸ ἐνόρμον) dans le port de Syène, et sans que la somme soit déterminée, on indique le nombre des jours passés en rade (du 26 décembre au 27 mars). Cette circonstance me

<sup>(1)</sup> Voir Straton, XVII, 787.

fait présumer que toutes les barques stationnant dans le port, étaient soumises à un tarif normal; elles payaient tant par jour et par consêquent il suffisait de constater sur les quittances les jours d'arrivée et de départ pour connaître le montant de la somme payée. Cet ostracon, écrit en forme de lettre, est adressé à un gardeur d'oies (χηνοτρόπος) égyptien qui a introduit à Syène des marchandises probablement éthiopiennes, si je comprends bien le terme de chancellerie ποιάσθαι τὰ ἀγώγια (c'est-à-dire ἀγώγιμα φορτία). Gardeur d'oies est certainement une qualification étrange, même pour l'antiquité; et il paraît difficile de nous faire une idée quelque peu claire d'un négociant gardeur de volatiles. Mais bien plus, ynvorpéros est un titre officiel; la chénotropie serait donc un emploi municipal? Je ne le crois pas; la garde des basses-cours (ymogozaña) (1) devait incomber à ceux qui en étaient les propriétaires. Mais malgré cette impossibilité apparente, il nous reste une ressource à laquelle je demanderais de préférence le mot de l'énigme. L'oie était un animal sacré, non-seulement chez les Romains, les Grecs, les Gaulois, mais surtout chez les Égyptiens. Symbole de la fécondité, elle devenait une des offrandes les plus communes qu'on déposat sur les auteis des dieux. Les lables à libation représentent souvent une oie plumée ; sur les bas-reliefs des temples de la Haute-Égypte, on rencontre des oies nourries par des personnes pieuses qui viennent invoquer leur secours (2). Je pense qu'il suffit de ces renseignements pour autoriser l'hypothèse d'un cuite spécial de l'oie dans quelque temple de Syène, et ce serait alors à un χηνοτρόπος qu'on aurait confié le soin du troupeau sacré. Nous trouvons dans la mythologie romaine plusieurs analogies qui confirment la supposition d'un pareil usage. On se rappelle les oies de Priape dans un des plus amusants chapitres de Pétrone (c. 436). Les oies du Capitole, placées sous la protection de Junon, sont trop célèbres et trop vigilantes pour ne pas me prêter, dans un moment aussi critique, l'appui de leur témoignage; mais caqui parle surtout en faveur de mon hypothèse, c'est que la nourriture de cette garnison capitoline était régulièrement affermée à des entrepreneurs, qui, sans aucun donte, regardaient ce bail comme un poste d'honneur, attendu qu'il constituait un des premiers actes officiels des nouveaux censeurs. Notre marchand égyptien Arpnésis était donc un des principaux citoyens du pays, pour qu'une charge aussi élevée que celle de nourrir les oies sacrées pût lui être conférée.

(2) Description de l'Égypte, III, pl. 15.

<sup>(1)</sup> Chénoboscion est le nom d'une ancienne ville égyptienne.

Χηνοτρόπος ne désigne pas un vil métier, c'est un titre des plus hono-

rifiques.

Je passe sous silence une multitude de questions qui ne me sont pas encore claires, parce que les textes ne sont pas tous également lisibles, ni surtout également bien déchiffrés. Il vaut mieux attendre de nouveaux monuments qui ne tarderont pas à être publiés, que de dessiner de grandes esquisses avec un crayon obtus. Dans mes notes et dans mes traductions, j'ai eu l'occasion de signaler moi-même tous les défauts qui attendent leur correcteur. Il n'y a là qu'une question de temps. Je n'ai pas la prétention de comprendre tous les détails des estraca, je crois seulement les avoir mieux compris que mes devanciers. Qu'il me soit donc permis, avant d'entrer dans le bureau même du percepteur, de toucher à une dernière question très-délicate, celle des douanes.

Les droits de douane constituaient pour les Romains une des principales ressources du tresor public. L'importation, l'exportation, le transit des marchandises et des objets de consommation (edulia), étaient frappés d'une taxe proportionnelle à leur valeur (1). Il s'entend que l'Égypte ne faisait pas exception à cet usage général, et les anciens auteurs en parlent eux-mêmes à plusieurs reprises. La bonche occidentale du Nil était fermée par une immense bascule de pont-levis qui ne permettait aux navires ni la sortie ni l'entrée qu'après l'acquittement des droits de douane et d'octroi. Dans les ports de la mer Rouge, les marchandises venant d'Arabie payaient

25 %

Les ostraca ne mentionnent pas souvent cet impôt, et lorsqu'ils le font, l'obscurité des textes empèche d'approfondir ce sujet d'étude. Dans mon n. 32, Smérés paye douze drachmes aux épitérêtes de Syène pour cinquante-trois pesées de myrobalanes. Ce fruit, qui renferme l'essence du baume, ayant été surtout cultive dans la Thébaïde (2), il ne peut être question que d'un octroi local. Que ceux qui trouvent ma conclusion trop brusque, jettent un coup d'œil sur un autre document, mon n. 4, et ils y apprendront que, même à Hermonthis, au cœur de la Haute-Egypte, on payait des droits d'exportation (ἐξαγωγοχὸν τέλος) pour les cércales (3). Cent cinquante artabes de bié, et huit artabes de tentilles, si j'ai bien saisi le sens de cette

(2) Pline, Hist. nat. XII, 100-102.

<sup>(1)</sup> On appelle les droits de douane portorie, tile, tribises.

<sup>(3)</sup> L'existence de la douane d'Hermonthis (aujourd'hui Erment), à l'époque des Ptoléméea, est confirmée par un papyros de Berlin. Broyses, Musée Rhénan, III 1832), p. 508.

grammaire barbare, étaient chargées sur un navire; mais malheureusement le taux réclamé n'a pas été inscrit sur la quittance. Je me borne à m'appuyer sur un second témoignage de l'existence d'octrois locaux, celui de Strabon (17, 813), qui affirme que la douane d'Hermopolis exigeait des droits de transit pour les marchandises passant de la Thébaide à l'Heptanomide. Nous pouvons donc demeurer

parfaitement convaincus à cet égard.

fci je m'aperçois que les deux employés de port, celui d'Hermonthis (n. 4), et son collègue de Syène (n. 6), sont les seuls à ne pas exprimer dans leurs récépissés le montant de la contributiou perçue. Ils sont aussi les seuls qui donnent à leur quittance la forme gracieuse d'une lettre adressée au contribuable, comme pour le dédommager de la perte qu'il vient d'essuyer. Cette coîncidence me paraît curieuse, car on voit qu'il ne s'agit pas, dans tout cela, d'un simple caprice de douanier, mais d'une habitude prise par la chancellerie. Les percepteurs d'impôts directs marquent toujours la somme payée; mais ils n'écrivent pas de lettre. Les fonctionnaires de port ont danc le défaut d'être moins exacts, tout en ayant le mérite d'être plus polis.

La levée d'un aussi grand nombre de contributions demandait naturellement un personnel considérable; les États anciens ne connaissant pas comme nous des employés permanents et à solde fixe, le mode normal de recouvrer les impôts était le bail à ferme. Le revenu annuel d'une province, calculé sur les registres du cens (libri censuales ou polyptycha) et sur des probabilités, était mis aux enchères publiques, et adjugé au plus offrant. La durée du bail était d'au moins trois ans.

Voyons si ces notions générales gagnent à être appliquées aux ostraca. Les quittances du temps de Vespasien jusqu'à Trajan ne mentionnent que le nom du percepteur ou plutôt celui de son secrétaire, sans y ajouter aucune qualification. C'est seulement sous le règne d'Adricn en 120, que nous trouvons le superbe titre de « fermiers de la porte sacrée de Syène » (μικθωταί ἐιρᾶςπολης Σοήνης). Le mot grec μισθωτλε èquivaut au latin publicanus; ensuite la porte de Syène n'est autre que celle qui servait d'entrée à la grande muraille séparant l'Égypte de l'Éthiopie (1). Syène elle-même est dans le sens liguré la porte sacrée de l'Égypte; on a donc eu tort de regarder ces μισθωταί comme fermiers des carrières de granit de Syène, en les comparant à un μισθωτής τῶν μετάλλων (de l'année 118) qui figure dans une inscription

<sup>(1)</sup> Letronne, I, 192.

grecque (1). Il est de toute nécessité qu'il y ait eu, dans les tles des cataractes, des bureaux de péaga où les marchands éthiopiens acquittaient leurs droits d'entrée. Mais la perception des impôts indirects n'était pas la seule fonction des fermiers de Syène : les textes de nos ostraca démentent cette opinion; car ce sont les mêmes personnages qui prélèvent aussi la capitation. Loin de vouloir tirer d'un fait isolé des conclusions générales, je me contente d'insister sur l'autorité de mes textes : une aussi petite fle ne devait avoir qu'un seul bureau de receveur.

Quant au nombre des fermiers de Syène, il nous est aujourd'hui impossible de le définir. En tête des quittances, nous lisons un ou deux noms, puis vaguement and of horacl professal (et les autres fermiers). Faut-il en inférer qu'il existait une sorte de hiérarchie parmi ces fonctionnaires, et qu'on ne mentionnait sur les récèpissés que les noms du chef et du sous-chef de bureau, ou bien qu'ils alternaient dans leur service? Une inscription découverte dans l'Ile de Philes (Corpus 4919), semble en effet confirmer ces suppositions, car elle parie d'un second fermier de la Porte Sacrée de Syène (2). En attendant de nouvelles révélations à ce sujet, voici la liste de ceux que nous connaissons jusqu'à présent :

> Olahaplan (n. 8). An 120.

141—143. 'Hpuxλείδης καὶ 'Ισίδοιρος (n. 18, 21, 22).

- 145. 146. Zivov Hearkeldov (n. 27, 29).

157, 158, Στλάκκιος (n. 36-39, 41).

+ 160. 163. Otheror Kepender (n. 40, 42, 43).

Ευτύχης, δεύτερος μεσθωτής (Corpus, n. 4919).

On le voit, le bail n'était pas disputé par les indigênes; il n'y figure que des noms d'entrepreneurs grecs ou romains; mais ces seigneurs avaient mieux à faire que de donner les reçus eux-mêmes. lls se servaient pour cela d'un secrétaire, βοηθές (3), qui souvent était Egyptien de naissance, et se tirait de l'orthographe grecque comme il l'entendait. Je n'ai pu recueillir que les cinq noms suivants :

(1) Corpus inser, grace, n. 5713, f.

(2) [Τ]ό προσκόν[ημα] Κότυχου, δευτέρου μισθέρετου Ιερ]άς πύλος Σοτριης.

<sup>(3)</sup> Lo Bonboc (onlystor) paralt sussi dans l'administration byzantine. Jesu Lydus, de Magistratibus, II, 18.

An 457, 458, 460. Σερήνος (n. 36-41).

- 460 (?) Σερήνος νεώτερος (n. 41).

- 463. Παίνουδις Πετόρζμηθις (n. 42, 43).

Jusqu'ici tout est clair; mais plus nous pénétrons en avant, et plus les questions se compliquent. Quelques-uns de mes ostraca sont signés au nom d'une magistrature absolument inconnue, des ἐπιτηρηταὶ leρᾶς πόλης Σούρης. Gardiens (ou littéralement observateurs) de la Porte sacrée est un titre officiel, et cependant ces employès exerçaient les mêmes fonctions que ceux qui, dans les autres documents, s'appellent fermiers. Ils reçoivent la taille personnelle, l'impôt industriel, les droits d'octroi, et se servent des mêmes scribes que les μισθωταί, car le Παχάψαχις de l'année 140 qui a signé monn. 16, n'est autre que le Παχάψαχις (de 141-146) qui travaillait pour les fermiers de Syène.

Le tableau des noms:

An 128. Aprivos, Temos (n. 9).

\* 132. Avriozoc zai Euxtríanoc (?) Hountine zai .... Matunec (n. 11. Voir Franz, Corpus, III, p. 458).

140. Očažáptos Mapítov (n. 16).

144. Τούλιος, Δομέτιος καὶ Διοσκουρίδης (n. 24).

 148. Τεθοητίων και Σ[τέ]τανος (Ostracon encore inédit du Louvre).

- 150. Telegricov (n. 32).

date malheureusement d'années différentes de celles de notre catalogue des μισθωτα; aussi ne peut-on se défendre d'y voir des particularités caractéristiques, telles que l'énumération de trois noms, les formules καὶ ελ λοιποὶ (3, 24), καὶ σύμπαντες (11) ου οἱ σύ(ν)παντες (16), καὶ οἱ σὰν κὶσῶ ἐπιτροηταὶ (32), enûn le fait étrange d'une quittance de la main du premier receveur lui-même (n. 9); mais toutes ces considérations, quelque graves qu'elles paraissent, ne peuvent nous empêcher de conclure de l'uniformité de la charge et du bureau à l'identité des fonctionnaires. Les gardiens et les fermiers sont les mêmes personnes sous un titre différent. Pour prouver cette assertion, j'ai en réserve un argument qui doit l'emporter sur tout ce que mes lecteurs pourraient encore conserver de scrupules, c'est la liste des secrétaires. Nous trouvons :

An 132. Engiore (n. 11).

· 140, Παχάψαχες (0. 16).

· 144. Hérop (n. 24).

150, διά Μάρχου Άννίου Άμμωνιανοῦ ἀπαιτηποῦ (n. 32).

L'anarratés (exactor) est sans contredit la personne chargée de procéder au recouvrement des impôts, c'est celui qui entre en relation directe avec le contribuable et qui prend de force ce qu'on ne lui donne pas de bon gré. Le célèbre édit de Tibère Jules Alexandre parle à plusieurs reprises (1) de ce mode d'exaction (ànairque). Il n'y a donc pas lieu de diviser en deux ce qui, par la nature même des attributions, est un et indivisible.

De Syène transportons-nous pour un instant au rivage opposé de de la célèbre « Ile fleurie » d'Éléphantine (2).

Les percepteurs d'Éléphantine apportent de leur propre chef un nouvel élément à cette discussion. Ils s'intitulent πράκτορες άργυρικής zai orrixe: Expansions, receveurs des contributions en argent et des prestations en nature. La distinction entre les impôts pécuniaires et les redevances en vivres est si fréquente sur les monuments épigraphiques de l'Égypte, qu'il suffit de rappeler l'inscription de Rosette (3) et l'édit du préfet Jules Alexandre (sous l'empereur Galba. an 68), dont je viens de me servir pour confirmer une habitude claire par elle-même. Les Romains respectaient toujours cet usage ancien, et du temps d'Orose (commencement du ve siècle), les Égyptiens livraient encore à Constantinople un cinquième de leur moisson. Le titre de πράκτως remonte à l'époque des Ptolémées; l'employé auquel il incombait de recneillir la dime chez les étrangers du canton de Memphis s'appelait ὁ τῶν ξενικῶν πράκτωρ (/ε); le contrôleur des vivres porte quelquefois le titre plus significatif de occolóyec. On sait que le bureau de ces fonctionnaires est le mpartéques (mansio). et comme il y avait en même temps une caisse à garder, l'un d'entre eux était revêtu du titre de gardien (2002). Le nom de ce dernier se trouve dans mes numéros 26 et 30.

Avant d'examiner ce que les quittances d'Éléphantine peuvent nous apprendre de curieux, je vais composer la liste des noms propres conservés par les ostraca:

Απ 120, Καλάσιρις (n. 10).

139. Σωτήρ καὶ Παπρεμίθης (n. 13).

· » Фаморы (п. 14, 15).

(1) Lignes 50, 53, 58

(2) Voir la description des deux localités dans Cadaleine et J. de Breuvery, l'Égypte et la Nuhie, 1, 362-368.

(4) Papyrus de Turis, n. XIII.

<sup>(3)</sup> Corpus, 4607, L. 11: directibuses siç cà lepà dopustad; ta sai artisat apocodosc; 15: averague attivat sai dopustat, etc. En latin on les appelait vectigal en annona. Pour les bas temps, voir Marquardt, Handbuch der romischen Alterthümer, III, 186.

Απ 141. Άννιος Άμμωνιανός και Σαραπ(των) Μεσσανός (? π. 17).

» "Αννιος "Αμμιονιανός και Σεππάγ(νουδις) (n. 19).

142. Σωτής και Παπρεμέθης (n. 20).

144. ..... καὶ Διόνοσος (n. 23).
 145. Σεντής καὶ Παπρεμέθης (n. 25).

Δομίτιος ὁ φόλαξι, 'Αππιανός καὶ Ρωμανός (α. 26).

416. Hangaulong où Brung (n. 28).

150. Δομίτιος δ φόλαξ καὶ πράκτωρ σύν 'Ακαρα . . . .
 (n. 30, 31).

156. Τούλιος Σεργγος και 'Αντώνιος 'Αμμωνίων και Οδαλε-

play (n. 33).

 π Τούλιος Σερήνος πράκτωρ άργυρικής Έλεφανείνης, καὶ Οθαλέριος καὶ "Απολλώνιος Ζιμήτους, πράκτυρες καρπών (n. 34).

157. Hérroyes (n. 35).

165. Ohn., one Septiose xxi.... (n. 44).

Ce catalogue est rempli de détails intéressants. Remarquons tout d'abord le partage de la besogne : Jules Sérênus (en 156) est receveur des impôts en argent, tandis que ses collègues s'occupent de la perception des fruits. Le nombre de ces fonctionnaires n'est pas plus défini que celui des percepteurs de Syène; mais ici, à Éléphantine, nous trouvons pour la première fois des noms égyptiens. Les indigênes n'étaient donc pas légalement exclus des enchères, ainsi qu'on aurait pu conclure de la lecture des listes de Syène. Aussi devons-nous reconnaître que les mêmes noms occupent une longue série d'années. Paprémithés paraît de 139 à 146, Domitius de 145à 149, le personnel ne changeait donc pas très-fréquemment. S'il nous était permis de supposer que la plupart des noms du personnel entre les années 139 et 146, c'est-à-dire des collègues de Paprémithès, nous ont été conservés, il s'ensuivrait que le nombre des receveurs s'élevait à douze. Mais il est peu croyable que le bail ait duré huit ans, tandis qu'on s'explique fort bien comment, dans une lle d'aussi petites dimensions, il n'a pu se trouver qu'un nombre fort restreint de personnes en état de concourir pour le fermage des contributions.

Il y a comme un détail biographique dans ces textes secs et sobres, dépourvus de toute âme littéraire. Jules Sérénus, qui, en 156, est à la tête des receveurs d'Éléphantine, ne serait-il pas le père des deux jeunes gens dont nous avons vu les débuts administratifs comme simples secrétaires de perception à Syène? Leur écriture se ressemble tant qu'on supposerait la même main; comment admettre cependant qu'un seul homme ait eu presque à la fois des emplois d'un grade si différent? C'est d'autant moins probable que Jules Sérénus (le père) figure lui-même (n. 23) comme secrétaire du bureau d'Éléphantine douze ans avant la date des ostraca qu'il écrivait (1) en qualité de percepteur.

La liste des secrétaires est peu complète. Nous avons seulement :

An 129. Ta .... (n. 40).

141 (?) Πάνο(υδις) Πετορζμηθις (n. 49).

144. Σερτίνος και Πάχ(νουδιε) (0. 23).

и 157. Памобия (п. 33)

· 165. Ποτάρζαηθιε (n. 44).

Ces questions débattues, il ne me reste plus que très-peu de chose à dire. Je ne veux pas oublier de rappeler que les fermiers d'impôts se nommaient entre eux μέτοχοι (copreneurs, collègues), ainsi que l'ostracon n. 4 nous le prouve. La tentative de tirer certaines conséquences des dates de nos quittances a complétement échoué. Toute-fois faut-il reconnaître que la grande majorité de ces dates tombe dans les premiers jours du mois.

Alter plus loin serait after trop loin.

La forme des récépissés — on les appelait apochae, cautiones, securitates — a été prescrite par la loi. Securitatibus nomen inferentis, dies, consul, mensis, causa et summa comprehenditur, dit le code théodosien (l. 173 de decurienibus), et rarement passage d'un anteur ancien a obtenu d'aussi britlantes confirmations que celui-là. Nom du contribuable, jour du mois, année, cause du payement, montant de la somme, tout y est; et bien plus encore, puisque nous y trouvons les noms et titres des receveurs. Aussi parall-il probable qu'un décret avait ordonné d'exprimer la somme payée en chiffres numériques et en toutes lettres; car ces designations se trouvent presque invariablement l'une à côté de l'autre. Serait-ce trop demander, dans l'intérêt de ces études, que de prier à mon tour les antiquaires de me délivrer publiquement un reçu de ce mêmoire, en l'accompagnant d'une forte contribution de critique et de nouvelles lumières?

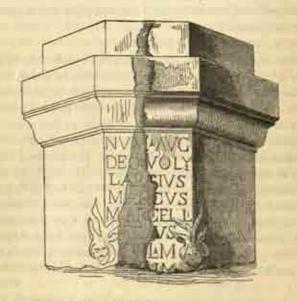
FROSHNER.

<sup>(</sup>i) Ainsi le percepteur 'Avent, Anquever-et écrivali lui-même mon n. 17.

# UNE INSCRIPTION ROMAINE

TROUVÉE EN 1864

A VIEUX, PRÈS CAEN



Ce monument provient de fouilles que la Société des antiquaires de Normandie a fait exécuter de ses propres deniers et avec l'aide de la Commission de la topographie des Gaules, qui a voutu y contribuer pour une somme de cinq cents francs. Vieux est, en effet, une tocalité dont l'exploration intéresse à un haut degré l'histoire et la géographie anciennes. C'est de là qu'est sorti, il y a près de trois siècles, le célébre piédestal connu sous le nom de marbre de Thorigni, sur lequel sont inscrits des renseignements très-précieux pour l'histoire de l'administration romaine en Gaule. Par suite de cette première découverte. Vieux est considéré comme représentant le chef-lieu de la cité libre des Viducasses mentionnée dans l'inscription, et dont le nom est rappelé par la dénomination actuelle. D'un autre côté, une station à tourelles du nom d'Araegenue étant figurée dans la table de Peutinger, non loin d'Augustodure qui est certainement Bayeux, et, en outre, Ptolèmée nous faisant connaître que la ville des Biônxieros s'appelait 'Apyroos (Apayroos selon un des manuscrits), il y a tout lieu d'admettre qu'Araegenua était le nom propre de la ville des Viducasses, auquel l'usage aura substitué, vers le tve siècle, celui du peuple même, Viducasses = Vieux, ainsi qu'il est arrivé pour nombre d'autres capitales gauloises; mais comme les chiffres de distance indiqués dans la table ne s'accommodent pas aisément aux positions géographiques, il reste, à l'égard de cette identification, un peu de doute qui ne pourra guére être levé que si l'on vient à trouver, sur le territoire de Vieux, un monument donnant le nom Araegenua. L'inscription nouvellement découverte n'a pas à beaucoup près cette importance, mais elle ne laisse pas que d'être intéressante comme monument religieux d'une époque qui peut bien remonter aux premiers temps de la domination romaine.

Il y a deux parties à distinguer dans le dessin que je donne cidessus : à droite le fragment que les Antiquaires de Normandie
viennent de découvrir, à gauche la restitution de ce qui manque
dans le sens de la largeur. Pour déterminer cette dernière partie,
j'ai considéré, d'après les proportions de ce qui reste du monument,
qu'il a dû être taillé sur le plan d'un octogone à faces égales
d'environ dix-neuf centimètres, et en conséquence j'ai donné à la
face antérieure, qui porte l'inscription, huit pouces romains = dixneuf cent, sept millim. On a ainsi les limites dans lesquelles l'écriture était renfermée latéralement, excepté vers le bas oû, de chaque
côté, une figure en relief réduisait de quelques centimètres l'espace
affecté aux lignes 6 et 7, et allait s'enchevêtrer dans les ligne 4 et 5.
Cette figure est une têle d'animal fantastique surmontée de cornes et
d'oreilies.

Ajoutons, peur arriver à rétablir l'inscription dans son entier, que la hanteur des lettres est de trois centimètres aux lignes 1, 2, 3, 6 et 7; qu'elle est de deux centimètres et demi aux lignes 4 et 5; enfin que la largeur de ce qui reste du dé de l'autel, depuis le jambage qui limite le fragment en haut à gauche jusqu'à l'arête de droite, est de dix cent, trois millim., ce qui donne neuf cent, quatre millim. pour la partie manquante, et place l'axe de l'inscription au point séparatif entre AVG d'un côté, et un groupe de trois lettres à déterminer de l'autre.

La ligne 1 ayant donc six lettres, et la ligne 2 pouvant en avoir sept, comme on le voit sur le dessin, il en résulte la lecture plus que probable :

> Nem(int)] Aug(usti) Dea| Volk(ano)

formule bien connue dont voici quelques autres exemples :

Num(ini) Aug(usti) Dec Merc(urio)

Orel 6080

Numini Aug(usti) Dee Silvaco

Ibid. 5216.

Numini Augustor(um) Deo Voliano

Grut, MLXIIII, 10-

Je remarque en passant, et ce ne sera peut-être pas hors de propos, que le prétendu dieu VOLIANUS de Gruter, aussi mentionné dans une inscription d'Orelli, n° 2071, n'est autre, selon toute apparence, que VOLKANVS dont le K aura été pris pour un I. Il arrive assez souvent en effet, dans l'épigraphie romaine, que les ailes du K sont très-courtes et gravées peu profondément : nous en avons un exemple remarquable dans cette ligne du marbre de Thorigny

## P XVII K · IAN · PIO ET PROCVLO.

qui doit se lire

P(osita) XVII K(alendas) Ian(marius) Pio et Proculo (consulibus)

et qu'on a lue pendant trois siècles

Piedes) XVIIII A(anio) Pio et Proculo (consulibus),

parce que personne, avant M. Léon Renier, n'avait aperçu les ailes microscopiques qui arment le troisième I, et en font un K.

En ce qui concerne les lignes 3 et 4 de notre inscription, je me garderai bien d'être aussi affirmatif qu'à l'égard des deux premières. La ligne 3 ayant la même hauteur que la ligne 2, aura comme elle 7 lettres; mais elle pourra n'en avoir que 6 parce qu'elle est un peu plus courte. Or, dépouillement fait des principaux recueils épigraphiques, je ne compte pas moins de quatre-vingts noms en cius formés de 6 on 7 lettres, d'où l'on voit combien le problème est indéterminé. Si j'ai mis LARCIVS, c'est sans ancun motif sérieux de préférence. Quant à la ligne 4, de hauteur un peu moindre, je serais porté à lui donner 7 lettres au moins, si le surnom MARCVS ne me paraissait pas sollicité par le mot suivant, qui est fort probablement MARCELLI, le surnom du père de Marcus au génitif, de la même manière que dans l'autre monument de Vieux déjà cité, le Gaulois Titus Sennius Sollemnis, se trouve être le fils de Sollemninus. Il ne faut pas, d'ailleurs, s'étonner de me voir employer Marcus comme surnom, car il y en a plus d'un exemple; Voir Gruter, DCC, 8; DCCCLIX, 6; DCCCCLXXXVI, 5.

La restitution FILIVS de la ligne 6 est la conséquence des interprétations précédentes. Quoique les caractères soient ici plus grands et le mot resserré entre les têtes sculptées, la place ne manque pas pour ces six lettres, dont deux ne sont que de simples hastes.

A la sixième ligne, on reconnaît sans peine la formule usuelle V · S · L · M, Votum Solcit Libens Merito, qui s'emploie le plus souvent dans les dédicaces des autels votifs, et ordinairement termine l'inscription. Cependant nous voyons, au-dessous, deux restes de lettres dont on se demande quelle est la signification sinon probable au moins possible. Dans les cas rares où l'inscription se continue, c'est, la plupart du temps, pour exprimer la date consulaire, et je ne vois rien autre qui puisse bien s'adapter à ce que nous avons ici. Les lettres 1M, dont il s'agit, ont pu appartenir au nom de l'un des consuls de l'an 11 avant Jésus-Christ. En adoptant cette solution, il y aurait eu :

MAXIMO ET TVBERONE COS

Après cela, je ne vois plus rien de proposable que l'an 104 de Jésus-Christ, Maximo II et Agricola II consulibus, qui peut-être s'éloigne déjà trop de l'époque indiquée par le style du monument.

Général CREULY.

# ROIRHAMPSINITE

ET LE

### JEU DE DAMES

Parmi les légendes que le père de l'histoire nous a transmises sur le roi Rhampsinite, le grand monarque, chef de la vingtième dynastie égyptienne, et fondateur du palais de Médinet-Habou à Thébes, se trouve un récit très-remarquable. Il rapporte que, comme Orphée et l'Hercule des Grecs, ce roi descendit dans l'Enfer, où il joua aux dames avec la déesse Isis, la Proserpine de l'Égypte, reine des régions infernales et épouse d'Osiris. Il revint ensuite sur la terre, et le jour de son retour a été depuis célébré par une fête dans laquelle les Égyptiens accomplissaient des cérémonies particulières. Voici comment s'exprime Hérodote (1) :

- « Le même roi, à ce que me dirent les prêtres, est descendu dans « la région que les Grees appellent l'Hadès, où il joua aux dames
- « avec la déesse Démèter; tantôt il gagna et tantôt il perdit. Il revint
- « ensuite sur la terre, et rapporta une nappe d'or (χειρόμακτρον ε χεύστω), qu'il avait reçue de la déesse. C'est à cause de cette des-
- · cente aux Enfers et de son retour sur la terre que les Égyptiens
- ont institué une fête qu'on célèbre jusqu'à nos jours. Mais je ne
- « puis pas déterminer si l'occasion de cette institution est réelle-
- « ment celle-ci ou quelque autre. Les cérémonies sont les suivantes :
- . En un certain jour les prêtres tissent un manteau, et ayant bandé
- · les yeux de l'un d'eux, ils lui mettent le manteau et l'entralnent « avec eux dans le chemin qui conduit au temple de Démèter; puis

<sup>(</sup>t) Hérodote, lib. II, c. 122.

- ils s'eu vont et l'abandonnent à lui-même. Alors le prêtre, les yeux
   ainsi bandès, est menè, dit-on, par deux loups au temple de Dé-
- · méter, qui est à vingt stades de la ville; là il s'arrête quelque
- « temps, et ensuite il est ramené du temple par les loups, qui le
- · faissent à l'endroit où ils l'ont trouvé. ·

Tel est le récit d'Hérodote. On y peut reconnaître une légende turée de sources purement égyptiennes, dont les idées prirent naissance dans la religion, et spécialement dans cette partie des croyances qui touchait à la destinée de l'homme après la mort, et à sa vie future dans l'Élysée du Karneter ou Hadès.

Dans le passage cité, l'auteur dit : κείθε πυγκοδεύειν τη Δήμητρα, ce que les traducteurs ont rendu par « jouer aux dès »; mais ce jeu ne paraît pas avoir été usité en Égypte; du moins tous les dès trouvès dans les tombeaux ou autres lieux du pays sont de l'époque romaine (1), et ne remontent pas à l'époque reculée des Pharaons. Au contraire, le jeu de dames se trouve représenté dans les tombeaux de l'ancienne monarchie à Saqqarah, et formait déjà sous la cinquième dynastie l'un des passe-temps des grands seigneurs; il figure dans les tombeaux parmi les divertissements, comme la danse, la musique, les jongleries et autres jeux moins connus.

Saivant les traditions, c'était Thoth ou Hermès (2) qui avait inventé le jeu de dames ou xiss, car c'est sous ce nom que nous devons le reconnaître. Ce dieu avait joué avec la Lune ou Séléné, nom qu'il faut rapporter au dieu Chons, car, comme il n'y a pas de déesse qui préside à cet astre, ou le personnifie dans la mythologie égyptienne, on ne peut l'entendre de la déesse Isis, quoiqu'elle soit, dans un certain sens et suivant quelques mythologues, la même que la Lune, Le dieu Thoth lui-même personnifiait aussi la Lune et est souvent nommé dans les textes égyptiens Thoth-Aah, le Thoth ou l'Hermès lunaire.

Thoth ayant gagné la partie, obtint de la Lune cinq jours qu'il ajouta à l'année de 360 jours, et ces cinq jours connus par la désignation de heru, « supplémentaires », les Épagomènes des Grecs, ont ainsi complété les trois cent soixante-cinq jours de l'année vague. Cette tradition remonte à l'époque la plus ancienne, avant la période historique. Plutarque, qui parle de cette aventure (3), donne le nom de mailorte metrée à ce qui doit répondre au jeu de dames.

<sup>(1)</sup> Wilkinson, Mann. and Gust. II, 424.

<sup>(2)</sup> Platon, Phodr. 2740.

<sup>(3)</sup> De laide, § MI.

Une caricature antique conservée au Musée britannique (1), contient la représentation de deux animaux jouant aux dames. L'un est un lion, l'autre est une chèvre; its sont assis sur des tabourets, et l'échiquier est placé entre eux deux sur une table basse. Chacun a quatre pièces sur l'échiquier, et en tient une cinquième dans sa patte. Il y a deux espèces de pièces, les unes à têtes coniques, les autres à têtes aplaties.

Cette parodie faisait-elle allusion à la tradition mythologique que nous venons de mentionner, et les dix pions du jeu représentaient-ils les cinq jours et les cinq nuits gagnés par Hermés? C'est ce qu'on ne saurait affirmer. Mais, dans tous les cas, elle nous rappelle les fables d'Ésope et les poèmes qui racontent les guerres des grenouilles et des rats d'Homère, ou celle des belettes et des souris d'Aristobule.

Les égyptologues acceptent généralement que Ramessès III, premier monarque de la xxº dynastie, est le roi Rhampsinite d'Hérodote, et le Ramphès ou plutôt Rhampsès (2) de Diodore. Les historiens grecs l'ont mal placé dans leurs systèmes chronologiques; mais les faits qu'ils ont empruntès soit aux interprêtes et cicerones de l'Égypte, soit aux prêtres eux-mêmes, constatent l'identité de ce roi-

A Medinet-Habou (3), dans son palais, il s'est fait représenter jouant aux dames avec des femmes, qui, d'après certaines copies, semblent porter sur la tête les fleurs symboliques de l'Égypte supérieure et inférieure, comme les déesses du monde supérieur et inférieur, ou du ciel et de la terre. Cette dualité des déesses qui est indiquée dans les scènes religieuses et les textes sacrés par la réunion de Satis et Anoucis, Pasht et Bast, Isis et Nephthys, etc., me fait penser que les tableaux de Medinet-Habou peuvent avoir été considérés dans les légendes populaires comme offrant aux yeux l'allègorie de la scène du jeu de dames entre le roi et la déesse Isis, dont Hérodote a fait la Démêter égyptienne comme il a fait d'Osiris le Dionysos du même peuple. Malheureusement les murs de cette partie du palais de Medinet-Habou ne sont pas bien conservés, et on ne peut pas constater le nombre de pièces employées dans le jeu royal.

Le nom hiéroglyphique des pions est abu; le pion lui-même se

<sup>(</sup>i) Lepsius, Auswahl, Taf. xxiii.

<sup>(2)</sup> Leprius, Einleit, 209.

<sup>(3)</sup> Rosellini, M. R. exxii, Sg. 2, 3. Cl. Champellion, Not. descr. p. 343. Manpl. 200, n. 4. Burton, Excerpta hieroglyphica, pl. XI. Wilkinson, Mann. and Curt., vol. II, p. 242, n. 420-421. Lopsius, Deakm. III, Bl. 208, a.

trouve employé comme déterminatif phonétique dans le nom du bouc numidien (1), où il est représenté par une pièce conique à tête ronde. Ce mot se rattache à la racine (2) ab « ivoire » parce que les pièces étaient primitivement faites de cette substance. Dans les diverses collections des musées de l'Europe on trouve des dames d'ivoire; mais il y en a un plus grand nombre en bois, en porrelaine égyptienne et en verre. Quelques-unes sont ornées de têtes d'homme, de chacal, ou de chat, et une pièce très-remarquable porte les titres du roi Nechao tracés sur le devant.

Le damier s'appelle sen-t ou est seulement l'indication du féminin, car une autre variante que je vais citer l'omet tout à fait. Ce moi sen, ou sena comme le copte Cuniui, Indere, est en rapport avec beaucoup de racines hièroglyphiques, entre autres avec le mot 1 (3) sen \* voler, ou voleur \*; et une variante donne le mot \* passer, s'introduire en quelque lieu \* (4). Ceci paralt indiquer que dans ce jeu égyptien, on doit voir le jeu Romain appelé latrunculi, ou de « voleurs », dont l'explication a tant intrigué les auteurs qui ont écrit sur les jeux anciens. Y a-t-il quelque rapport entre le récit populaire du vol du trésor de Rhampsinite et son jeu avec la déesse infernale? Je n'ose pas l'affirmer; mais le mélange bizarre de cette légende, qui ressemble plutôt à un conte des Mille et une Nuits qu'à un fait historique, permet tout au scalpel de la critique.

Le jeu de dames paralt pour la première fois dans le tombeau d'un fonctionnaire de la v. dynastie à Saqqarah (5). On voit là deux jeux dont l'un est celui de dames. Les deux joueurs sont assis sur leurs talons à terre, l'échiquier est devant eux. Chacun a six pièces; les

<sup>(1)</sup> Resellini, M. C. xix. 6, X. S. M. C. xicm. Le signe que nous employens, fante de mieux, devrait avoir la tête ronde et nun anguleuse.

<sup>(2)</sup> Lepsius, Auswahl, xII, 47.

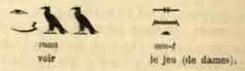
<sup>(3)</sup> Champollion, Dictionnuire, 380; Lepsins, Denkm. Abth. 77 a.

<sup>(</sup>a) Chabas, Papyrus d'Harris, p. 232. Cf. Brugsch, Géogr., nº 271; Champellion, Grammaire, p. 383.

<sup>(5)</sup> Lepsius, Denkin, Abth. II. Bl. 61 v.

pièces de l'un sont à tête pointue surmontée d'une perle, celles de l'autre purement coniques. Chaque joueur en enlève une : le champ est rempli par des inscriptions dont voici le sens :

Premièrement entre les joueurs (1) :



Au-dessus de la tête du joueur à droite :



Au-dessus de la tête du joueur à gauche :



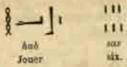
Il n'y a rien de plus difficile que l'explication des phrases de quelques mots inscrites dans les tombeaux pour expliquer les scènes qui y sont représentées. Quelquefois ces inscriptions s'adressent au lecteur, d'autres fois elles sont pour ainsi dire le titre du sujet. Mais très-souvent elles sont mises dans la bouche des personnages figurés pour rendre les tableaux plus piquants, ou pour expliquer le moment saisi par l'artiste. Dans les phrases qu'on vient de lire, la préposition m, affixée aux nombres, montre qu'ils se rapportent aux pièces prises par le joueur à son adversaire. Le mot sen ou sen-i, avec deux traits horizontaux, paraît incertain parce qu'il pent être le nombre sen « deux », on le nom des pièces « voleurs ». Dans cette dernière hypothèse on pourrait lire: « Troi» « ou « Deux pièces prises du jeu » ou « de l'échiquier », car la seconde phrase doit s'interpréter « ceia fait trois de l'échiquier » plutôt que » nous faisons un jeu (de dames) ».

Il y a deux autres représentations du même jeu accompagnées d'inscriptions. Dans l'une on voit deux joueurs comme dans la pre-

<sup>(1)</sup> Lepsius, Denker. Abth. II. Bl. 61 a.

mière, avec six pièces de chaque côté, de même forme et de deux couleurs différentes.

Au-dessous est écrit :



Comme chacun des deux joueurs emploie six pièces, on a prètendu que cela signifiait a le jeu de six »; car dans la basse époque on n'avait que cinq pièces. Le mot hab signifie « jouer ». Il s'applique à un autre genre de jeu dans lequel les deux joueurs sont assis à terre ayant entre eux un damier rond avec des lignes concentriques, entre lesquelles des pièces, circulaires et plates comme nos dames, avancent jusqu'au centre. Un vase est attaché à cette table ronde, et ce jeu est désigné dans les hièroglyphes qui l'accompagnent par les mots:

On ne peut comparer au mot hab que le copte atth ouvrir ou travailler.

Dans les tombeaux de la xii dynastie à Bêni-Hassan, on voit une autre représentation de ce jeu. Les joueurs sont assis à terre ; devant eux est une petite table qui sert de damier. Le mot assis à terre ; devant par e loisir \* (2) ; mais, le mot qui veut dire e loisir \* s'écrit asf et non aûst en hièroglyphes. Les groupes [ ] (3), [ ] (4), [ ] (5), ast e trône, chaise \*; et astu \* grain \* (6), n'expliquent pas celui qui est écrit au-dessus des joueurs. Il y a aussi

<sup>(1)</sup> Lepaius, Cenkm. Abth. II. Bl. 01 a.

<sup>(2)</sup> Mon. civ. L. III, p. 315.

<sup>(3)</sup> Lepsius, Denkm. IV, 46 a, 40.

Chabas, Pap. of Harris, p. 208.
 Lepsius, Denkm. Abth. 111, 153.

<sup>(6)</sup> Select. Papyri. Pi. V, l. z.

(2),

déterminé par une flamme, une épèe et une langue, qui signifie « consumer », et qui peut s'appliquer à l'état du jeu ou de la partie d'un des joueurs, car la disposition des pions sur ce damierdiffère beauconp de celle des autres.

Maintenant, il me reste à discuter un passage du Rituel qui parle de ce jeu. Dans la rubrique du 17º chapitre (4), dont le sujet mystique a reçu une excellente explication, grâce à l'interprétation de M. de l'ongé (5), il est dit, entre autres choses, que le mort passe du jour, ou suivant mon idée, de l'état actuel du monde à ce monde futur et invisible de l'Hadés. Puis le texte exprime ainsi les conditions dans lesquelles se trouve le défunt :



Dans la vignette du Rituel de Turin on ne voit que le mort assis sur une chaise tenant à la main un long bâton et ayant une table placée devant lui, Mais dans le Rituel de Clot Bey, papyrus dont les vignettes sont exéculées avec un soin merveilleux, et qui a été décrit par M. de Rouge, on voit le défunt Hunefer, surintendant des bestiaux du roi Séti I, assis dans son cabinet ou pavillon ayant devant lui une table sur laquelle est un damier portant quatre pions. Ce papyrus, qui a passé dans les collections du Musée britannique (6).

(2) Lepsius, Todt. IX, c. 144, 5.

(4) Lepsius, Todt, Taf. viii.

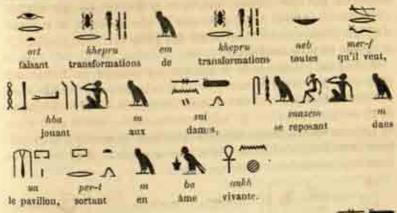
(6) No 9001 de cette collection.

<sup>(1)</sup> Lepsius, Todi. VIII, c. 17, J. 50, 41.

<sup>(3)</sup> Lepsius, Todt, c. 164, b. Pup. her. mus. 0900, in loco

<sup>(5)</sup> Revue archéologique, Nouv. ser. I, 1860, p. 234.

offre quelques variantes des premiers chapitres du Rituel, et entre autres du 17° :

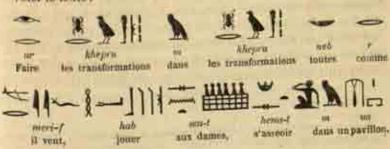


Dans le passage cité, il y a une variante très-importante 

seni qui ailleurs a le sens « de traverser », ou « ouvrir les portes ». Ce mot dans le sens de « s'introduire furtivement », peut avoir le sens secondaire de « voler », et remplacer l'expression sna-t, du Rituel de Turin. Quant au mot hab déterminé par deux doigts ... hiéroglyphes qui indiquent les idées de toucher ou manier, il a évidemment le sens de « jouer ».

Tous les doutes qui pourraient subsister sur le sens du mot sen-f sont levés par la rubrique du 17° chapitre dans le papyrus Burton, préparé par un certain Nebseni (1). Là, le mot a pour déterminatif un damier de dix-huit cases; six dans un sens et trois dans l'autre, il porte six dames ou pions.

Voici le texte:



<sup>(1)</sup> Nº 9000 de la collection du Musée Britannique.

C'est-à-dire qu'il (le défunt) peut faire ses transformations de toutes les transformations qu'il veut, qu'il peut jouer aux dames, qu'il peut se réjouir dans son pavillon, et que son ame vivante peut abandonner la terre. C'est pour obtenir ces béatitudes que ce chapitre mystique doit avoir été appris par le mort.

Quant au sens ésotérique du jeu de dames, on ne sait rien de plus. Les Égyptiens étaient-ils seulement passionnés pour cet amusement, ou lui avaient-ils donné de l'importance comme symbole des transmigrations et du départ final de l'âme pour le cief? C'est ce que je ne saurais décider.

On remarquera que personne ne joue avec le mort qui est reprèsenté seul dans le pavillon. Les ombres jouaient-elles ensemble, ou le mort jouait-il seul comme les enfants de nos jours au jeu du solitaire? Nous l'ignorons encore.

Pour en revenir à Rhampsinite, la merveille n'est pas sa descente aux enfers, mais bien son retour sur la terre; il a gouté le bonheur de l'Enfer, ou Paradis égyptien, et puis il en est sorti, et les Rituels présentent le meilleur commentaire du texte d'Hérodote.

Le Louvre, si riche en monuments égyptiens, possède deux damiers de l'époque pharaonique. Un antre a été publié par M. Prisse. Un côté de la boite a dix petits carrès ou mandra des Romains, en long, et trois semblables dans la largeur de la botte, faisant trente carrés et admettant deux rangs de dames de trois pièces pour chaque joueur. Mais l'autre côté de la boite porte un autre damier d'une disposition entièrement différente; à un bout il y a douze cases. trois dans un sens et quatre dans l'autre, puis une ligne de faut cases dans le milieu de l'espace, faisant douze avec les quatre autres-On a cru voir dans cette ligne la ligne sacrée ou les γραμμέ du mercia des Grecs. Le damier des Égyptiens n'offre pas autant de combinaisons que ceiui qui est usité en Europe, on croit généralement que ce jeu peut avoir servi de modèle au sezypappuspic des Grees et au Duodecim Scripta des Romains. Il est évident cependant que c'était une autre espèce de jeu. Suivant les dernières recherches. on croit que le jeu du zarraix des Grees et les Latranculi ou Latrones des Romains étaient jonés avec une pièce, quelquefois faite de verre (3)confre un certain nombre d'autres, et on s'appuie sur un passage

<sup>(1)</sup> Cf. aka, antrer, le centre. Papyr D'Orbiney, p. zi, 2. Lepsius, Denkm Abth. III, Bl. 228; makker, la balance. Chabas, fuser, des Mines d'or. p. 24-

<sup>(2)</sup> Prisse, Mon. égypt., texte p. o.

<sup>[3]</sup> Martinl, VII, 72, 1, 8

d'Aristote, auquel on a prêté, par une émendation critique, un sens tout à fait nouveau. On fait dire à cet auteur que l'homme non civilisé doit être chassé de la société comme la pièce solitaire, 254, dans le jeu de dames (1). En effet, on croit que dans ce jeu il y avait une pièce « le voleur » latro, que les autres poursuivaient comme une troupe de gens d'armes. Cette ligne du jeu égyptien était-elle le chemin du « voleur, » ou y mettait-on une pièce en faction pour la défendre contre les pions de l'adversaire, ou bien encore le jeu était-il semblable à celui du renard et des canards?

Je m'arrête ici dans l'espoir d'avoir déterminé le sens d'un passage difficile du Rituel, et peut-être éclairci un récit très-curieux d'Hérodote.

S. BIRCH.

(1) Cette rectification est due à M. le professeur Forchammer. Les manuscrits portent, lib. I, c. 2, azi 6 snohs; — det nes diut de domais et nerroit, et non netnroit comme les textes imprimés.

### UNE INSCRIPTION GRECQUE

EN VERS

#### DÉCOUVERTE A SALONIQUE

La veille de mon départ de Salonique, on me communiqua le facsimile d'une inscription mètrique. N'ayant pas le temps d'aller voir la stèle funéraire sur laquelle elle est gravée et dont on me proposait l'acquisition, je priai M. le consul de France de vouloir bien se charger de cette petite négociation. Quelques jours après, la stèle était mise à bord du transport de l'État venu pour chercher les marbres que j'avais découverts dans l'île de Thases. Le fac-simile de l'inscription a été pris par une personne très-inexpérimentée; aussi est-il permis de croire que les erreurs nombrenses qu'on y remarque ne sont pas le fait du lapicide. C'est ce qu'il sera facile de vérifier lorsque le marbre sera arrivé à Paris. En attendant, comme la lecture que je propose me paraît certaine, j'ai cru pouvoir offrir aux lecteurs de la Revue cette inscription, dont les vers sont d'une bonne facture, et qui présente quelques particularités intéressantes. Je donne d'abord le texte tel qu'il m'a été communiqué. Ce texte occupe le haut de la stéle et au-dessus on remarque un génie avec une lorche. N'ayant pas vu le monument, il m'est impossible d'en fixer l'époque; mais il me semble dater du temps de la domination romaine.

ΝΟΥΜΗΝΙΟΣΚΟΙΝΟΥ ΗΜΑΤΙΑΙΡΝΓΕΝΟΜΗΝΩΙΚΑΙΚΑΥΤΌΕΟΣΑΗΘΑΝ ΤΕΣΣΑΘΑΚΑΙΑΕΧΕΤΗ ΣΔΕΣΓΑΙΠΟΝΕΙΟΤΗΝ ΔΥΤΝΔΩΙΓΕΝΟΜΗΝ CANONHMATITHNIKA ΦΟΙΒΩΙΑΣΤΟΙΠΑΝΔΗΜΟΥΣΕΕΕΤΕ ΑΟΥΝΟΥΣΙΑΣ Voici maintenant la restitution que je propose :

Νουμήνιος Κοίνου.
Τηματι μέν γενόμην ὅ καὶ κλυτότοξος Ἀπόλλον, τεσπερακαιδεκίτης δ' Εξέλεπον βιότην ταυτό δ' ὅ γενόμην θάνον ήματι, τηνίκα Φαίδιο άστοὶ πανδήμους Εξετέλουν θυσίας.

Numenius, fils de Canus (1).

« Je vins au monde le même jour [de l'année] que le célèbre archer Apollon, et je quittai la vie à l'âge de quatorze ans. Je mourus le même jour que celui où J'étais né, au moment où les citoyens faisaient des sacrifices publics à Phébus. »

Il s'agit maintenant de savoir dans quel mois et à quel jour on rapportait la date de la naissance d'Apollon. J'ai consulté à ce sujet les savants archivistes de Délos, MM. A. Maury et de J. Witte, qui me paraissant être du même avis. D'abord on sait qu'Apollon était ne le 7 du mois; de la l'épithète d'ébbouxyirs; ou ébbouxyirs; qui lui est donnée. On le disait aussi né dans le septième mois de l'année; de la le surnom d'invagorator qu'il recevait parfois; mais d'autres l'entendent en ce sens que Latone n'était enceinte que de sept mois lorsqu'elle accoucha. D'un autre côté Plutarque, qui écrivait au temps de l'empire romain, nous dit positivement (Quast, gr. § 9) qu'Apollon était ne dans le mois delphique de Biboc. On s'accorde généralement à identifier ce mois du calendrier delphien avec le Thargélion attique et l'Aprilis des Latins. Ainsi on peut porter la maissance d'Apollon au 7 Thargélion, c'est-à-dire au 7 Avril. C'est à cette date effectivement qu'on fétait Apollon à Delphes, mais tous les cinq ans seulement. En était-il de même à Thessalonique? Ce n'est pas probable. Dans cette dernière ville, la fête d'Apollon avait sans doute lieu tous les ans à la même époque, puisque Numénius est mort à l'âge de quatorze ans, au moment même de sa célébration. Autrement il faudrait admettre la coincidence de cette qualorzième année avec le retour quinquennal de la fête en question, ce qui, au reste, n'est pas impossible. Tite-Live (XXV, 12) nous raconte l'origine des jeux et des sacrifices institués en l'honneur d'Apollon et qui étaient célébres, chaque année, en partie aux frais du public, en partie aux frais des particuliers. C'est sans doute à cet usage que se rapporte celui qui était suivi dans la ville de Thessalonique. Mais la dénomination du mois Amelloriez, usitée en Macédoine et

<sup>(1)</sup> Peut-être faut-il lies Kolvesu, fils des Quindus.

dans la Thessalie, mois qui correspondait à novembre-décembre, nous reporte à une autre époque de l'année. Il y a là un petit problème historique dont je laisse la solution à de plus habiles.

La lecture que je propose ne présentant aucune difficulté, je ne chercherai pas à la justifier : tout au plus permet-elle quelques rap

prochements philologiques.

Les noms propres Numénius et Coenus sont très-connus. Le dernier était porté par le fils de Caranus, roi de Macédoine. C'était aussi le

nom d'un des chefs de l'armée d'Alexandre.

V. 1. L'épithète κλυτότοξος est spécialement appliquée à Apollon. Le Thesaurus ne cite qu'liomère; Nonnus l'a aussi employée dans ses Dionysiaques (I, 501): Μοῦνον ἐα κλυτότοξον. Sur la forme renversée τοξάκλυτος on peut voir le Thesaurus. Citons encore une inscription de Corfou (C. I, n. 1886) où on lit:

> ξατοχαιειχοσιέτους πνεύμα λεπόντα βίου Τστορα παιδείας, ΤΟΞΩ ΚΑΥΤΟΝ,

vers que l'on peut comparer avec les deux premiers de notre inscription, Puis cette autre de Salonique (Ib. n. 1988) :

άλλ' έθανον τριακονταίτης βιότου μέτρα [λ]είψας.

V. 3. Sur le surnom de Φοῖδος (Phœbus), sans cesse donné à Apollon, voy. A. Maury, Hist. des relig. de la Grèce antique, t. 1, p. 150.

V. 4. Πάνδημος δυσία est une expression employée par Symmaque dans sa traduction d'un passage du livre de Samuel (1, 20, 29). La restitution ἔξετέλουν θυσίας n'a pas besoin de justification. Lucien a dit de Dea Syria, c. 44): ΘΥΣΙΑΙ καὶ ἔφταὶ τῷ καινῷ θεῷ ΈΠΕΤΕ-ΛΟΥΝΤΟ. Quant à ΟΥΣΙΑΣ pour ΘΥΣΙΑΣ, cette erreur repose sur la confusion perpétuelle des deux lettres O et Θ. Le petit trait ou point intérieur servant à désigner cette lettre étant très-peu apparent sur les marbres, elle a été prise très-souvent pour un O. La réciproque est plus rare. Voici un nouvel exemple de la première confusion:

Dans un catalogue de mystes, donné par une inscription de Samothrace, je lis (C. I. n. 2160, 14): ΒΙΟΥΣ ΛΕΟΝΤΙΛΟΣ; ce que M. Bœckh restitue Βοῦς Λεόνπὸς. Le nom propre Βοῦς est détestable et les lexiques onomatologiques ont bien fait de ne pas l'admettre. Il faut sans aucun doute lire ΒΙΘΥΣ c'est-à-dire Βέθος. Ce dernier nom est très-connu; il était d'ailleurs usité dans l'île de Samothrace, comme le prouve une inscription inédite que je ne tarderai pas à publier.

### NOTE

SUR LES

## INSCRIPTIONS HÉBRAIQUES

DE KEFER-BERE'IM

Nous devons à la plume savante de M. E. Renan un travail des plus intéressants touchant deux textes hébraïques copiés par lui sur des monuments antiques situés au village de Kefer-Bere'im, dans la haute Gaiilée. Ce travail, inséré dans le Journal asiatique (nº 16, décembre 1864, page 531 et suivantes), nous a entin dotés de deux copies fidèles et d'une explication satisfaisante de ces inscriptions, qui jusqu'ici étaient restées lettre close pour tous ceux qui les avaient successivement vues on copiées sur place, c'est-à-dire pour MM. Robinson, Thomson et Van de Velde. Anjourd'hui les estampages recueillis par M. Renan, et très-soigneusement reproduits par la gravure à la suite de son mémoire, nous permettent de contrôler et de complèter peut-être l'explication de ces deux textes importants; c'est ce que nous allons essayer de faire.

M. Carmoly, dans son précieux requeil d'itinéraires de la Terre-Sainte, des xine, xive, xve, xvie et xviie siècles (Bruxelles, 1847), nous fournit quelques renseignements sur Kefer-Bere'im; ceux-ca n'ont pas échappe à M. Renan, qui en a tiré un excellent parti; mais il est possible, je crois, d'en proffier mieux encore. Ainsi, à la page 132, nous lisons dans l'Itinéraire de Babbi Samuel-Bar-Simson,

qui exècuta son voyage vers 1210 :

« Je me rendis seul avec le chef de la captivité à Kefer-Bere'im.... « Arrivès dans la ville, nous y découvrimes une synagogue, l'une des · synagogues que Rabbi Siméon, fils de lochal, fit construire, el · dont le nombre s'élève à vingt-quaire. Elle est beile et agréable, « Quant aux autres synagogues de Rabbi Siméon, fils de Iochaï, il y en a qui sont détruites, d'autres existent encore. »

Ce renseignement, s'il peut être admis comme positif, est très-prècieux en ce qu'il nous donne la date de construction de ce monument religieux. En effet, Rabbi Siméon, fils de Iochaï, fut disciple de l'il-Instre Rabbi Akiba, né, suivant les uns, un an avant l'ère vulgaire, et. selon les autres, l'an 41 de la même ère. Suivant les premiers, Akiba serait mort l'an 120, et selon les autres, en 61, à l'âge de cent vingt ans. Ces derniers doivent évidemment avoir raison, puisqu'Akiba, ayant embrassé le parti de Bar-Kaoukab ou Barcochebas, fut arrêté par les flomains et mis à mort à Césarée. C'est donc sous les premiers Antonins que Rabbi Siméon ben-fochai a du faire élever les synagogues que lai attribue le Rabbi Samuel-Bar-Simson (1).

A la page 136, nous trouvons dans le récit de ce pélerin un nouveau passage relatif à Kefer-Bere'im; le voici :

« De cet endroit, nous allames à Kefer-bere'im et nous y trou-« vâmes, dans la synagogue publique, le tombeau de Pinehas-ben-« laîr. Il est orné d'un grand monument en forme de moulin, au · milieu duquel il est debout. Au-dessus de ce monument, il y a une · très-belle synagogue dont les murs sont très-solides. Nous y troua vâmes une place où il y a une école, au-dessous de laquelle est

« enterré Abdias, le prophète ci-dessus-mentionné, etc. »

A la page 380 du même recueil, nous lisons encore dans le lichusha-tzadikim (ouvrage du xviº siècle et de Gerson de Scarmela) :

« A Kefer-Bere'im, au sud du village, est le sépulcre de Rabbi Pi-· nebas, fils de fair; un monument est construit au-dessus.... Quant · au village, il renferme deux synagogues en ruines. »

Enfin, aux pages 455 et 456, nous trouvons un passage de lichusha-abot (ouvrage composé par un anonyme en 1537, et revu par Uri de Biel), dans lequel il n'est pas question des synagogues de Kefer-Bere'im, mais bien des tombeaux que l'on vénère dans ce village.

De ces différentes citations il paralt naturel de conclure que st Kefer-Bere'im était célèbre au moyen âge, c'était par les tombeaux qu'on y visitait, beaucoup plus que par ses deux synagogues, qui ne sont pour ainsi dire mentionnées qu'en passant. De plus, la phrase reproduite plus haut : « Quant au village, il renforme deux synago-

<sup>(3)</sup> A propes de ces synagogues, M. Carmoly ajoute à son travail la note suivante, 85: Il est remarquable que ni Benjamin de Tudete, ni Petachia de Ratisbonne no parlent de ces synagogues; tous im autres voyageurs en font mention,

« gues en ruines, » nous apprend très-explicitement que ces deux

synagogues étaient dans le village même.

Le deuxième monument dont parle M. Renan est, dit-il, situé hors du village, au milieu des champs. Ce ne peut donc être une des synagogues ruinées du lichus-ha-tzadikim. Il est regrettable que notre savant confrère n'ait pas pensé à nous dire si cette ruine est au sud ou an nord du village. Cette indication, en effet, nous eut peut-être mis sur la voie pour identifier le monument en question avec l'un de ceux que signalent les différents écrits renfermés dans le recueil de M. Carmoly.

A propos de la synagogue de Meiron, citée par Babbi Samuel-Bar-Simson, M. Renan a fait une remarque extrêmement ingénieuse, et que je crois trés-fondée, sur une confusion commise par le pieux pèlerin, dans le récit de son voyage. Il aura, probablement de souvenir, dit qu'il avait lu à Meiron ce qui était réellement écrit à

Kefer-Bere'im.

Il est grand temps, je pense, d'arriver aux deux inscriptions hébraïques qui font le sujet du mémoire de M. Renan.

La première se voit sous l'une des fenêtres de la synagogue antique encore debout dans l'intérieur du village. Voici ce qu'en dit l'autenr :

· On lit assez clairement

### אלעזרבריתן.

« Avant l' » il y a quelques caractères tout à fait indécis, dont · le premier paraît être un 2. Par moments, on est tenté de lire ישראל; mais je préfére voir dans les caractères qui forment · le milieu de l'inscription le nom d'Éléazar. Ce qui suit peut e être aussi lu ברקת ou ברקת Les deux premières lettres sont « peut-être une abréviation de Ben Rabt. En tout cas, cette inscrip-· tion ne se rapporte pas à la construction de la synagogue sur · laquelle elle se lit. C'est probablement l'œuvre de l'un des pêle-· rins qui sont venus à Kefer-Bere'im. Le 2, le · et 7 final appare tiennent au caractère carrè le plus pur. L'a, le 7, le 1, au con-· traire, ont de très-helles formes anciennes, qui surpassent en allure · monumentale toutes les formes de ces caractères que nous con-

· naissions jusqu'ici par l'épigraphie. » N'ayant pas été moi-même à Kefer-Bere'im, je ne puis naturellement parler de ce texte que d'après la gravure annexée au mémoire de M. Renan. La première lettre est incontestablement un 2, et avant l'initiale du nom Étéazar, je crois voir un 1, analogue à ceux des monnaies judalques; on peut donc soupçonner ici la présence du verbe A22, construire, suivi du pronom relatif 1, régime de la troisième personne.

Pour moi, les deux lettres qui suivent le nom d'Éléazar constituent le mot >2, fils de, et ne peuvent guère être les initiales des mots >2, cap reception de la reception de

Quant au dernier groupe, si la gravure est fidèle, il y a impossibilité de lire μπ, car nous avons en réalité quatre lettres séparées formant le mot μο, bien voisin de πιστ, nom très-connu. La deuxième lettre, en effet, est tout à fait semblable au q du mot ημυ de la deuxième inscription.

En résumé, je propose de traduire : l'a bâti (ce monument) Éléazar bar Jefoun.

La deuxième inscription est gravée sur le linteau de la porte du monument placé hors du village, au milieu des champs,

M. Renan en a donné une transcription et une traduction des plus plausibles. Je dois cependant soumettre à mon savant confrère quelques observations de détail, qui m'ont paru mériter son attention.

Dans un certain groupe, il voit le nom José, sur lequel les hébraisants ne sont pas parfaitement d'accord. José est-il une sorte d'abréviation de Joseph? Les uns disent oui ; les autres disent non. Je me garderai bien de trancher cette question, et je me contenterai de faire remarquer que jamais, que je sache, le nom José ne s'est écrit que par un jod final, et non par un fi comme ici; première présomption qui ne me permet pas d'admettre la teçon José. D'ailleurs, la troisième lettre me semble bien plutôt un thet qu'un samech. Nous aurions donc un nom Jouthah, dont je ne me charge pas de justifier l'attribution à un homme, mais que nous trouvons appliqué à un village, celui de Jouthah, dont la dénomination signifie, on ne sail pourquoi, « l'inclinée. »

Quant à la date à laquelle on commence à trouver le nom José usité parmi les Juifs, il est facile de démontrer quelle est plus reculée que ne le pense M. Renan, dont je copie les paroles : « La forme » José était donc employée dans la deuxième moitié du premier siè« cle. Elle l'était peut-être dés la fin du premier siècle av. J. C., » etc.

Nous trouvons parmi les docteurs célébres du judaisme :

1º José ben loazer de Zereda, qui fut naci deux cents avant J. C., et qui mourut dans un âge avancé, vers l'an 161, victime des persècutions des Syriens, pendant l'invasion de Bacchides en Judée;

Et 2º José ben Tokhanan, collègue du précèdent, et vice-président du sanhédrin, sous le titre de père de la maison de justice אב בית דין.

La présence du nom José ne pourrait donc servir en rien pour fixer au deuxième siècle après J. C. la rédaction du texte hébraique

dont Il s'agit.

l'ai bien de la peine à croire qu'il faille attribuer au mot sipu le sens étroit de linteau superliminaire, et j'aime bien mieux le considérer comme ayant un sens identique avec celui du mot biblique קישט, qui signifie indubitablement fenètre ou baie, et vient naturellement du radical app « regarder », lequel n'a pas grand rapport. on en conviendra, avec un simple linteau de porte.

Quant à la formule finale, qui serait composée d'initiales seulement, elle est certainement très-bien trouvée, et je n'ose pourtant y

croire d'une manière absolue.

Resterait à parier de l'âge probable de ces deux textes, mais c'est là une question fort difficile, et que je ne me sens pas de force à résoudre. Je dois donc me borner à dire que la première me semble plus ancienne que la seconde, et que pour la première, je m'en tiens à la date approximative que nous fournit le renseignement donné par Rabbi Samuel-Bar-Simson, c'est-à-dire à l'époque des Antonins.

Quoi qu'il en soit, M. Renan a rendu un véritable service aux épigraphistes hébraïsants, en recueillant et en publiant avec tant de

soin les deux textes de Kefer-Bere'im.

F. DE SAULEY.

#### BULLETIN MENSUEL

#### DE L'ACADEMIE DES INSCRIPTIONS

MOIS DE JUIS

Une lettre de M. Léon Renier datée de Rome, annonce plusieurs découvertes intéressantes. L'éminent académicien, après avoir constaté l'importance des découvertes de M. P. Rosa qui ont fait connaître la véritable topographie du mont Palatin et des lieux voisins, signale : 1º la découverte faite par M. de Rossi de l'entrée primitive et principale de la catacombe de Flavia Domitella, entrée extérieurement tout à fait semblable à celles des grands hypogèes paiens. Ce qui confirme la doctrine de M. de Rossi sur la légatite des cimetières des premiers chrétiens; 2º la découver e à Ostia d'un tomboau orné de peintures remarquables; 3º M. Renier termine par quelques mots relatifs à l'Hercule-Mastai appelé ainsi du nom du pape régnant qui en a fait l'acquisition et sur la statue d'Auguste trouvée dans les ruines de la villa de Livie,

M. Brunet de Presle continue ses observations sur la collection byzantine publiée à Rome.

A la suite d'un rapport de M. de Longpérier, fait au nom de la commission nommée ad hoc, le prix de numismatique est accordé à M. John Évans pour son ouvrage intitulé: The coins of the ancient Britans, arranged and desc ibed by 1. Evans, London 1861.

Le prix Gobert est décerné à M. Vallet (de Viriville) pour son histoire du règne de Charles VII roi de France, aujourd'hui complète. Le second prix est accordé à M. Challe, président de la société archéologique de l'Yonne, pour son histoire des guerres du calvinisme et de la ligue, dans l'Auxerrois et le Sénonais.

M. Vincent fait la seconde lecture de son mémoire sur l'année Alexandrine.

M. Noël des Vergers fait passer sous les yeux de l'Académie au nom de M. le comte Conestabile présent à la séance, une suite de dix-huit dessins coloriés, représentant les peintures récemment découvertes des deux cryptes fouillées par M. Golini dans les environs d'Orviéto, et qui vont être publiées par les soins de M. Conestabile, aux frais du gouvernement italien.

Ces fresques, à teintes plates, ont été exécutées sur un sire qui racouvrait la parci des cryptes et qui malheureusement est tombé en grande partie. Les peintures semblent remonter au m' siècle avant notre ère-

Les sujets se rapportent aux cérémonies funèbres de l'ancienne Etrurie. La fresque la plus remarquable cous offre assis sur des trônes; Pluton et Proscrpine avec leurs noms grecs toscanisés et écrits en caractères étrusques. Alta et Phersipnas, pour Ades et Perséphone; l'existence de ces riches peintures à Orviéto, porte à croire que cette petite sille s'élève sur l'emplacement de l'antique Vulsinis, si connue par on amour pour les arts.

## NOUVELLES ARCHÉOLOGIQUES

### ET CORRESPONDANCE

L'Académie des inscriptions et belles-lettres a fait connaître dans une de ses dernières séances, le résultat des concours pour le prix de numismatique et pour le prix Gobert. Le prix Gobert a été décerné à M. Vallet (de Viriville) notre colloborateur, pour son histoire de Charles VII. Le prix de numismatique à M. J. Evans pour son mémoire sur les monnaies bretonnes.

— Les fonilles commencées à Melun sur la place Notre-Dame deviennent fort intéressantes. Elles ont mis au jour, outre des débris d'inscriptions, tout un soubassement de mur, composé de fûts de colonnes, de chapiteaux et autres débris de grands édifices. Il est probable que parmi ces matériaux, enfonis au temps des invasions barbares, ou trouvera comme a Saintes, à Sens et à Périgueux, de précieux fragments de l'architecture et de la sculpture gallo-romaine. Il y a lieu d'espèrer aussi de nouvelles inscriptions.

— M. Ed. Dupont, qui continue ses explorations des cavernes de la Belgique, annonce dans une lettre communiquée à l'Académie des sciences par M. de Quairefages, qu'il a trouvé dans les terrains quaternaires des grottes de Furfooz, près Dinant, le renne, le castor, le boucquetin, le chamoia, le glouton, l'élan et l'ours brun. Des couteaux en silex, des os travaillés et des poteries grossières étaient mélés à ces ossements. Mais ce qui est plus précienx, deux crânes humains entiers ont pu être retirés des mêmes brèches. M. Pruner-Bey à qui ils ont été communiqués, les considère tous deux comme appartenant au type brachicéphale. On un peut douter, dit M. Dupont, de l'âge de ces débris, car cet ensemble quaternaire est surmonté dans les vallées par des alluvions récentes, sur les plateaux par la terre végétale et dans les cavernes, par un dépôt renfermant des débris d'origine romaine.

— Nous avons déjà parlé de l'atelier de moulages archéologiques établique de Seine 47, sous la direction de M. Abel Maître. Plusieurs collections sont complètes anjourd'hui, et une liste de prix des objets vient d'être publiée: nous croyons faire plaisir à nos lecteurs en en donnant ici le rébliée:

sumé :

1º Collection des objets provenant des fouilles d'Alise-Suinte-Itelne : 107

objets en fer, 4 en brouze, 6 en pierre; total 117, montant au prix de 658 fr

pour le détail. - 550 francs la série entière,

2º Objets provenant de Halstadt (Autriche), appartenant au musée de Vienne; 41 pièces fer et bronze, or, ivoire et poterie, prix 324 francs au détail. La série 300 francs.

3º 21 pièces en fer appartenant au Musée de Zurich; 151 francs. Série entière, 120 fr.

- 4º Armes en fer de Saint-Etienne au Temple (Marne), appartenant au Musée de Saint-Germain; 20 pièces, 113 francs. Série entière 100 fr.
- 5º 43 armes et autres objets de fer, et 2 monnaies en bronze de la collection de M. Desor (habitations lacustres du lac de Neufchâtel); 103 fr. Série entière, 100 fr.
  - 6º Pièces diverses; t en or, 10 en fer, 19 en bronze, soit 30. 329 fr.
- 7º Objets trouvés à l'île Sainte-Marguerite, près Bude (Hongrie), appartenant au musée de Pesth; 5 en fer, 36 fr.

Quand on prend les séries entières, on les reçoit montées sur planches.

- Nous recevons le prospectus d'une société nouvelle, fondée à Paris sous le nom de Société parisieme d'archéologie et d'histoire. Cette société a pour but d'étudier les localités formant le territoire occupé autrefois par le Parisis. Le président de cette nouvelle société est M. Louis Le Guay, architecte, le secrétaire, M. Am. de Caix de Saint-Aymour.
- Nous avons reçu de M. l'abbé Bourgeois, une curieuse notice sur la caverne de la Chaise (Charente). Cette caverne paraît du même âge que la célèbre grotte d'Aurignac. Nous publierons cette notice dans noire prochain numéro. Nous comptons aussi donner bientôt un résumé succint des principales découvertes faites à cet égard en France, où le nombre des cavernes à ossements devient très-considérable. Des notes que nous devous à l'obligeance de M. Lartet, nous permettent d'en signaler déjà une cinquantaine. Il serait fort intéressant d'arriver à former une liste complète; nous prions ceux de nos correspondants qui s'occupent de ces questions, de nous faire connaître les grottes et cavernes à ossements qu'ils ont explorées. Voici la liste provisoire que nons désirons compléter : cavernes à ossements de la France par départements, suivant l'ordre alphabétique. Asièze, 8 grottes dans les communes de Bedeillac, L'Berm, Lombrives, Mas d'Asile, Massat (2 grottes, l'une dite grotte inférieure, l'autre supérieure de Ker), Niaux, Ussat. Auns, 2 grottes dans les communes de flize et de Sallèles-Cabardès. Avernon, 2 grottes dams les communes de X? (Grotte de Saint-Jean d'Alcos), et de Solzac, Charente, 3 grottes, grottes de la Combe-Rolland, commune de? Grotte de la Boche Audry, commune de Grotte de la Chalse, commone de Vouthon. Core-o'on, i grotte, commune de Balôt (grotte de la Baume), Donnogan, 11 grottes, communes de Bourdeilles, de Domme (Lacombe Granat), de Lacaneda (grotte du Pey de L'Azé), de Peyrac (grotte des Moutiers), de Tayac (grotte de la Gorge d'Enter, des Eyzies, de Laugézie basse, et de Laugézie haute), de Terrasson (grotte de

Badegoule), de Turzac (grotte de Liveyre, et abri sous roche de la Madeleine). Gam, 3 grottes, grotte de Mialet, de Pondres et de Souvignargues. HAUTE-GAMONNE, 1 grotte, grotte d'Aurignac. HEMAULT, 4 grottes, communes de Baillergues, de Ganges (grotte de la Roque), de Minerve, de Saint-Pons (grotte de Pontil). Lozzan, 1 grotte, grotte de Nabrigas.

Prhénées (Basses-), 2 grottes, commune d'Izeste, commune de Rébénac.

Prhénées (Hautes-), 2 grottes, commune de Bagnère de Bigorre (grotte de l'Elysée cotton), commune de Lourdes. Saone (Haute-), 1 grotte, grotte de Fouvent. Tarn, 2 grottes, commune de Penne (grotte des Batuts, grotte de Bruniquel). Tarn-et-Garonne, 1, commune de Bruniquel. Vienne, 10 grottes, commune de Charroux (4 grottes), commune de Gouex (grotte de la Buttère), commune de Lussac-les-Châteaux (2 grottes), commune de Nouaille (grotte de Pron), commune de Savigné (grotte de Chaffaud), commune de Saint-Pierre-les-Eglises. Yonne, 1 grotte, commune d'Arcy-sur-Care (grotte des Fées); total 54. Nous sommes convaincu que cette liste peut être en peu de temps considérablement augmentée. Dès que l'on anra répondu à notre appel, nous publierons la liste complétée.

— Nous extrayons du dernier numéro de l'intéressante Revue de M. de Mortillet le passage suivant d'une lettre de M. Brouillet : « Ces jours-ci, j'ai eu l'occasion de voir chez M. Gaillard de la Dionnerie, procureur impérial à Civray, le résultat des fouilles qu'il a continuées après nous dans la caverne du Chaffaud. J'ai été réellement étonné de l'immense quantité d'objets trouvés par lui, et que l'ou peut fixer à plusieurs millers. Des conteaux magnifiques, des poinçons, des outils avec dessins, des aiguilles à coudre avec chas en os de renne, des dents d'animanx et de poissons percées pour collier, des sifflets d'appel, des pendeloques, etc., d'une parfaite conservation, et pourtant d'une authenticité incontestable et exempte de toute suspicion, offrent le plus grand intérêt. Mais jusqu'à présent pas le moindre os à caractères.

 M. Renau, de retour de son voyage en Asie-Mineure, assistait à la dernière séance de l'Académie des inscriptions.

### ERRATUM:

Nous avons parlé, dans notre dernier compte rendu de l'Académie des inscriptions, d'un fragment de l'Histoire de Suétone sur les Jeux grecs, c'est de son Traite sur les Jeux grecs qu'il faut lire. Ce petit Traité n'était connu jusqu'ici que par des citations.

### BIBLIOGRAPHIE

Vorschule der Volkerkunde und der Bildungsgeschichte. Elémenta de l'ethnologie et de l'histoire de la civilisation, par Lorenz Dieffenbach. Prancfort-sur-le-Mein, 1864.

Monsieur L. Dieffenbach, qui est l'un des premiers linguistes de l'Allemagne, a consenti à faire un livre pour tout le monde et à instruire les ignorants, excellente idée, s'il est vrai que les meilleures choses sont celles qui prolitent au plus grand nombre. Nous ne possédons que trop de livres populaires rédigés à la hâte par ce qu'on appelle aujourd'hui des vulgarisateurs; mais lorsqu'un vrai savant, un homme qui a fait ses preuves, daigne écrire pour ceux qui, en débors de sa petite église, s'intéressent aux résultats de la science, il fant l'en féliciter et lui en être reconnaissant. M. Dieffenbach était peut-être mieux que d'autres préparé à cette tâche qui a ses difficultés. On connaît, en France comme en Allemagne, ses combreux travaux d'érudition, ses celtica, son lexique comparé de la langue gothique, son glossarium latino-germanicum medior et infimet atatis, précieux supplément de l'ouvrage de Ducange, ses origines Europacæ; plusieurs de ces écrits ont été distingués par l'Institut. On sait moins dans notre pays, que cet esprit souple et aimable se délasse souvent de ces travaux sévères en écrivant, entre un lexique et une dissertation, une de ces nouvelles fines et délicates qui sont fort goûtées de l'autre côté du

L'étude des langues a onvert de nouveaux horizons sur l'origine et la filiation des peuples; aussi intéressante pour le philosophe que pour l'historien, elle éclaire les traits les plus saillants du caractère des nations, elle fait connaître les procédés de l'intelligence humaine à l'âge primitif, et permet d'en suivre d'époque en époque les développements, les progrès et les défaillances. A ce compte, l'examen des langues devait tenir une grande place dans cet ouvrage, il en est le point de départ, et, quoique renfermé dans de justes limites, il en forme une partie considérable et abondante en faits et en aperçus curieux. Mais tous les autres phénomènes où se marquent à la fois la diversité et la parenté des peuples sont tour à four étudiés par l'auteur, d'abord les caractères physiologiques des races, ces branches principales de la grande famille humaine, puis le climat, le sol, la nourriture, les vétements, l'habitation, considérès dans la double influence qu'ils exercent sur le corps et sur l'âme des hommes. On arrive ensuite an grand et intéressant chapitre des mœurs et des institutions, tableau

comparé de la vie domestique et sociale chez les diverses nations du globe. On y voit quels ont été et quels sont parmi les hommes les rapports entre les deux sexes, entre les parents et les enfants, le maltre et les serviteurs; sur quel pied se traitent les différentes classes de la société; quels sont les termes de politesse consacrés par l'usage; on y suit la marche des croyances religieuses et les institutions de droit ; les variations de la puissance paternelle; les gradations des castes et des rangs, Plus loin, l'auteur examine ce qu'on peut appeler la vie active des hommes. Nous passons en revue les peuples chasseurs, pécheurs, pasteurs, agriculteurs avec leurs caractères si bien marqués; nous voyons comment les hommes ant su détruire ou dompter les animaux, soumettre la nature, tirer parti de ses éléments et de ses forces par l'industrie et le commerce, Ici, comme dans tout le cours de l'ouvrage, les études particulières de l'auteur lui ont été trèsutiles. On sait en effet que les noms des animaux, des plantes, des minéraux, des produits de l'industrie fournissent souvent d'utiles renseignements à l'historien. Enfin, nous nous élevous à des sphères plus intellectuelles. Un aperça sur l'histoire des lettres, des sciences, des beaux-aris, couronne ce vaste ensemble qui embrasse, on le voit, toutes les phases de l'existence humaine.

Après ce court résumé, disons un mot des qualités de l'ouvrage, qui sont ceux de l'auteur. Partout en se sent conduit par un guide sûr, digne de confiance, et chose qui s'allie rarement à une grande science, ce guide n'affirme guère, il porte dans tout ce qu'il dit une réserve extrême; l'une de ses plus constantes préoccupations est d'éviter les jugements trop absolus, de ne donner januais comme sûr, ce qui est seulement probable ou possible. Et cel homme qui aime à étudier les origines du monde, est un homme de son siècle, ami des lumières, passionné pour le progrès, touten appréciant équitablement les efforts, les tâtonnements de l'humanité. Cel érudit est un esprit aimable, il sourit volontiers, et l'aménité de son style, j'allais dire de ses mœurs, tempère le sérieux du sujet qu'il traite.

Description de disques en pierre de diverses qualités, par M. le decieur Manchast, brochure grand în-4 de 13 pages avec planche. Dijon, imprimerie J. E. Rabutot, 1885.

M. le docteur Marchant, déjà connu par plusieurs autres publications, sur l'âge de la pierre résume dans cet opuscule, tout ce que l'on sail jusqu'ici concernant les disques de pierre, qu'il regarde (et nous croyons qu'il a raison) comme des marques distinctives destinées à être suspendues à la poitrine des chefs. D'après le tableau qui accompagne la notice de M. le d' Marchant, treize disques sont jusqu'ici connus (nous ne parlons pas d'un quatorxième qui vient du Mexique). Ces disques se trouvent dans les collections suivantes : Docteur Marchant, à Dijon, Changarnier-Moissenet, à Beanne, musée de Saint-Germain-en-Laye, musée de Clermont-Ferrand, musée de Vanues, musée d'Avranches, collection de M. Zoepfell, à Colmur,

Quatre de ces disques proviennent de Corent (Puy-de-Dôme), deux de Ruffey-les-Echirez (Côte-d'Or), deux de la Lande de Beauvals, près Sartilly (Manche), deux de Herlisheim près Colmar (Hant-Rhin); les deux autres ont été trouvés, l'un à Voinay (Côte-d'Or), l'autre dans la chambre sépulcrale du Mané Lud, en Locmariaker (Morbihan). Espérons que ces renseignements précis en améneront d'autres nouveaux, et que la question s'étendra peu à peu; elle est en bonne voie. Nous ponvons déjà ajouter aux indications de M. le docteur Marchant la suivante. Le second disque de la Lande de Beauvais (Manche), est dans la collection de M. Danjou, à Fougères, il n'y en a plus qu'un au musée d'Avranches.

A. B.

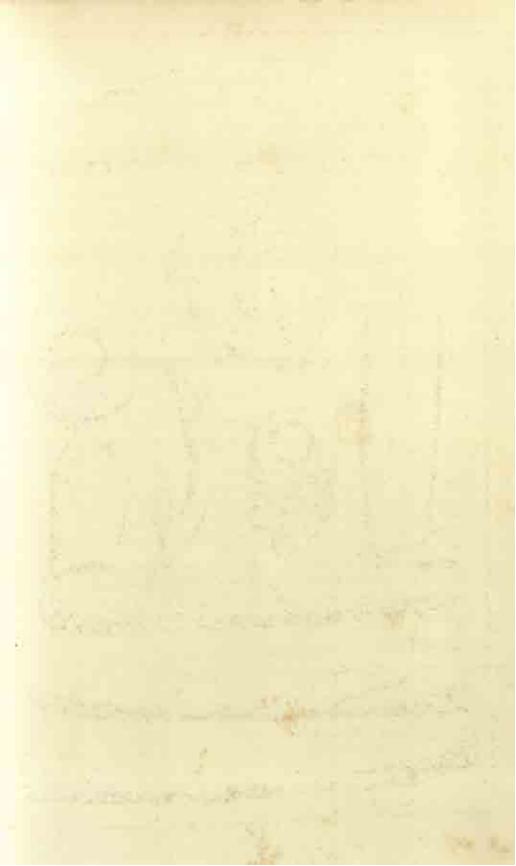
Ouvrages dont il sera rendu compte prochainement:

La lengua de los travadores estudios elementales sobre el lemesin-provenzal. Seguido de una traducción de las « Rasas de trobar » y del « Donaix proensals, » per D. Penno Vignau y Ballesten, archivero-bibliotecario, Madrid 1865; in-8°.

Epigraphik von Byzantion and Constantinopolis, von den alsesten zeiten his zum Jahre christi 1483, von d' P. A. Derman und d' Monuenau. Erste halpse, mit 8 tafeln. In-4\*, Wien 1864.

Essai sur l'histoire de Luzorches, par M. Hann. Br. de 83 p., chez Ducrocq.

Description supplémentaire des médailles gauloises trouvées à Pioneat et à
Bridiers, par A. Fillioux. Broch. in-8° de 61 p., avec pl. Guérat, 1865.





TOMBLAU EVRUTQUE AFFARTERANT A 165 F. LENGRMANT

## QUELQUES URNES SÉPULCRALES

### DE VOLTERRA

DANS LUNCELLES ON CROST RECONSAITER LE REURERE

DE NÉOPTOLÉME PAR ORESTE

Le sujet de cette dissertation m'est fourni par une urne sépuicrale, inédite, antant que je puis croire, et que le hasard m'a fait rencontrer il y a peu de temps à Paris chez mon jeune et savantami M. François Lenormant. Cette urne a été achetée à la vente de la collection Barrois, dont elle faisait partie. Elle offre sur sa face principale un bas-relief dans lequel on voit un guervier, la tête casquée, le corpa nu, sauf une chlamyde jetée sur les epaules, qui tue un autre hèros sur l'autei même où il avait cherché refuge et salut. Ce dernier personnage est revêtu d'une tunique et d'une cuirasse, sa tête porte le bonnet phrygien (1). A droite de la scène que nous venons de dècrire se montre un homme barba, habillé d'une longue robe, qui est evidemment saisi d'épouvante et d'horreur à ce speciacle. A gauche une femme (dont la tête a disparu), vêtue d'une longue tunique, sou-lève en l'air une roue qu'elle semble arracher au guerrier près d'être tué, tandis que celui-ci la retient en lui résistant.

Au fond de la scène, et comme s'ils étaient accroché à une muraille, se voient deux objets identiques entre eux, qui ressemblent à des

<sup>(</sup>t) La différence entre le bimnet phygien de l'un et le casque de l'autre est encare plus marquée sur l'original que dans le dessin.

vases et qu'on est autorisé à supposer en relation directe avec l'autel, soit comme offrandes à la divinité à laquelle il était dédié, soit pour servir aux libations.

Nous pensons en examinant cette scène, souvent reproduite sur les urnes étrusques, que l'opinion de ceux qui croiraient reconnaître un héros grec dans le meurtrier, et dans sa victime un personnage appartenant à l'Asie Mineure, ne serait point à dédaigner. Et ce premier point admis, j'oserai proposer d'y voir le meurtre de Politès par Pyrrhus-Neoptolème sur l'autel de Jupiter Hercèus : autel sur lequel son matheureux pere devait également perir de la propre main du fils d'Achille (I). l'emploie à dessein l'expression l'aserai, parce que, à propos de ce bas-relief, il me revient en mémoire ce qui a été dit par des archéologues éminents au sujet de cette composition, reproduite avec plus ou moins de variantes sur les monuments de Volierra (2); d'abord Raoul Rochette, étudiant un de ces exemples les plus complets de cette représentation (3), croit devoir s'éloigner de l'explication proposée par Gori et reconnaître avec certifinde le meurtre de Néoptoléme, dont Oreste punit le sacrilège dans le sanctuaire de Delphes (4); la peinture d'un vase de Nola, du cabinet Pourtales (5), nous fait voir, en effet, l'ami de Pylade cherchant un refuge à ce même autel, et implorant la protection de la divinité sous le laurier sacré après avoir accompli son crime.

Cette interprétation a été adoptée par plusieurs savants éminents (6), notamment par Mulier (7), et par l'illustre Cavedoni dans l'étude qu'il a publiée sur une urne du musée du Vatican.

Les urnes de la galerie de Florence (8) nous offrent des répétitions du même sujet, et nous le retrouvens encore sur un monument du même genre, placé au Campo Santo de Pise (9), comme aussi sur trois autres ucues récemment découvertes à Volterra, qui font partie

<sup>(1)</sup> En. H, 529-532, 550-553;

<sup>(2)</sup> Goti, Mus. cir., il, caxxi; Musca Guarnacci, XVI-XVII, Inghirami, Gall. Omer. Tax. caxiv.

<sup>[5]</sup> Mon. ineld, pl. XXXIX, h. 208 et suiv. Cf. Geri, Op. zit. Tav. zit.

<sup>(4)</sup> Cf. Euripid. Andron., v. 1000-1100 Schil. ind Pinit. Pyth. V, 45. Ann. Inst. di Roma, II, p. 136. Mon. I, 137, 9, Nouv. ann. II, pl. B, p. 3. Butt. Nop. II, p. 112 α.

<sup>(5)</sup> R. Rochutte, ibid. pl. XL, Z. Cf. Muller, Handb. § 516, Z, p. 719 (Welcker). Panofka, Cabinet Powrfalls, pt. VII, p. 57.

<sup>(6)</sup> Creuzer et Guigniaut, Rel, de Pantig, Atl. n. 820, p. 302.

<sup>(75</sup> L. e

<sup>(8)</sup> Gal. de Florence, par Monges et Vicar, pl. XLII, A.

<sup>(9)</sup> Dennis, The cities and cometeries of Etr. II, 98

des cinquante-trois urnes disposées sur une banquette dans le tombeau rond d'Inghirami, mis au jour en 1861 (1).

Le plus ordinairement les personnages qui forment le groupe principal sont au nombre de quatre, comme dans l'urne de M. Lenormant; il s'en trouve plus rarement cinq, comme dans les urnes éditées par Raoul Rochette et par Gori. Parmi ces personnages, nous voyons toujours le héros qui doit succomber étreindre une roue, ainsi qu'il le fait dans l'urne dont nous nous occupons. Le motif de la présence de cette roue est fort diversement expliqué par les érudits, qui s'accordent d'ailleurs sur l'ensemble de la scène représentée, Raoul Rochette y voyait le zózlog du trépied fatidique, embrassé par Néoptolème pour sa défense et que lui dispute la Pythie, intervenant personnellement dans l'événement, selon les traditions les plus accréditées à Delphes (2). Greuzer, d'accord avec Gori, voulait y voir la roue de Némésis (3); d'autres savants plus récents, suivant le récit d'Euripide (4), ont reconnu dans la roue que Pyrrhus saisit une des roues de char que les vainqueurs consacraient dans le pronaes du temple de Delphes (5).

Parmi les monuments étrusques de Pérouse conservés au Palazzone, j'ai moi-même publié un bas-relief où trois figures principales
sont groupées et disposées de manière à rentrer dans le même type.
Ayant pris acte de ce rapprochement, j'ai préfèré à l'interprétation
des savants français et altemands celle de Dennis, qui, d'accord avec
l'opinion de Gori, y trouve la représentation de la mort de Polités (6).
A on opinion n'a pas paru suffisamment établic, et la particularité de
la tête de cheval qui se montre derrière le personnage présumé de
Polités ou Néoptolème, dont je n'avais pas tenu compte, était peutêtre de nature à la faire rejeter. Je ne prétends point soutenir ici que
je fus tombé juste en parlant ce cette urne, puisque mon explication
n'a point été admise par mon ami le docteur Brunn (7), précisément
à cause de cette tête de cheval. Mais la même particularité ne permettrait pas plus de substituer à mon interprétation celle de la mort de

(1) Rull, Inst. de Roma, 1882, p. 208-212.

(3) Wiener Jahrb. LIV, p. 157. Cf. Grenz, et Gulgniant, I. s.

(5) Cf. Paus. II, 14, 3.

<sup>(2)</sup> Cf. unusi de Witte, Descr. de la coll. Rengnol, p. 27. Brundsted, Voyages el recherches en Gréce, I, 116-118.

<sup>(4)</sup> Andrew, 1122.

<sup>(6)</sup> Veir mus Mon. Per. III, p. 101-103, Tuv. XXIV, n. 5, Dennis, II, 90, 486 et ailleurs.

<sup>(7)</sup> Bull. Inst. 1859, Uras perugins, p. 178-179.

Pyrrhus (à moins qu'on ne se décide à y reconnaître une intention purément symbolique), ainsi que me le suggérait l'illustre Cavedoni, ajoutant que ce dernier sujet devait avoir été préféré par les Étrusques, parce que la mort du fils d'Achille était tenue pour fatale, ce qui était plus conforme à leurs croyances. Nous nous contenterons donc de classer, avec M. Brunn, la scène du bas-relief de Pérouse parmi les momuments qui attendent encore leur OEdipe.

Revenons à notre urne, à laquelle le monument de Péronse nous ramène tout naturellement; et en vérité, si mon interprétation ne s'appliquait pas exactement au bas-relief que je viens de rappeler, ne me sera-t-il pas permis de la proposer pour la scène sculptée sur l'urne Lenormant, et pour tous les monuments de la même espèce pour lesquels Baoul Rochette avait émis un avis différent, que nous avons rappelé plus haut? Selon nous, le savant français aurait du tenir plus de compte, en étudiant ces monuments, des différences de costume et d'aspect que nous offrent entre eux le héros expirant sur l'autel et le guerrier qui le tue. Quoique cette diversité consiste principalement dans le bonnet phrygien, nous ne croyons pas qu'on puisse la trouver insignifiante. L'archéologue français, pour se débarrasser de cette difficulté, dont il connaissait la force, se contente de dire que le costume est presque toujours indifférent dans les monuments de l'art étrusque : « Que la mitre phrygienne, qu'on remorque « sur ce bas-relief comme un trait particulier du costume oriental, se « retrouve sur presque tous les monuments étrusques dont le sujet « est le plus manifestement grec; sans nul doute, comme un elément « du costume national, que les Étrusques avaient du apporter avec · eux dans leur émigration de l'Asie (1). »

Je ne discuteral pas ici jusqu'à quel point cette dernière assertion est exacte, et s'il faut dans l'interprétation des monuments étrusques dédaigner les étéments que fournit le costume. Je crois la propositions de Raoul Rochette trop absolue et trop générale pour n'être pas hasardée, et je suis disposé à croire que le caractère et l'empreinte étrusque dans les sujets tirés de la mythologie grecque se manifeste plutôt dans le faire artistique, dans l'infiltration de certaines idées nationales, dans l'introduction de certaines figures ou de certaines individualités propres aux Toscans, qu'ils associent à ces faits, et par les juelles ils impreignent ces sujets de leur symbolisme, particulièrement de leur symbolisme funéraire. Mais laissons cela de

<sup>(1)</sup> L. c. p. 209. Cf. nunsi p. 256-257.

côté. Ce que je maintiens, c'est que toutes les fois qu'il s'agit des faits insignes de l'histoire héroïque de la Grêce, les Etrusques, en les reproduisant sur leurs monuments, ont soin d'y conserver quelquesuns des signes généraux et caractéristiques qui peuvent determiner chirement le sujet qu'ils veulent représenter. Et blen qu'il puisse arriver qu'un artiste inexpérimenté et peu sûr de toutes les particularités relatives aux personnages qu'il voulait reproduire applique à l'un plutôt qu'à l'autre le signe distinctif spècial, je ne crois pourtant pas que le costume doit être qualifié d'insignifiant, quand même l'attribution en serait faite d'une Iaçon erronée. Revenant d'ailleurs à nos bas-reliefs, qu'après examen je ne crois pas être tous calqués sur le même modèle, nous verrons que sur tous ces monuments l'artiste à donné le bonnet phrygien à quelques-uns des personnages ; mais, de plus, cette particularité du costume oriental est toujours réservée au parti vaincu, au héros poignardé sur l'autel. Or, il me semble difficile de croire que ce soit sans intention et que, dans un bas-relief qui appartient certainement à une époque où les idées helléniques, les catastrophes de l'histoire grecque et les principes de l'art grec étaient connus et mis en pratique chez les Étrusques, on ait constamment usé d'une contravention aussi évidente au costume.

Il me semble que c'est à ce dernier point de vue qu'il faut envisager le bonnet phrygien mis sur la tête du fils d'Achille, auquet il ne convient en aucune manière (1), tandis que, d'autre part, rien ne s'oppose à ce qu'on le considère comme y ayant été placé pour exprimer la différence de nation entre les deux combattants, et que le bonnet phrygien peut trés-bien se prendre, soit isolé, soit avec le reste du costume, comme l'indication de ce fait que le héros en question est un Troyen. Chacun de nos lecteurs sait cela, et M. Brunn a donné à cette opinion, dans un de ses écrits, la confirmation de sa grande expérience, si importante à nos yeux (2). Qu'il nous suffise de rappeter les deux groupes de la Table Hiaque du Capitole, et les figures de Priam, d'Anchise, d'Hélènus, etc., si multipliées sur les monuments figurés de tous genres et de toutes les époques, où elles se distinguent constamment de la même manière (3). Notre opinion

<sup>(1)</sup> Cf. la ciste Townley et l'explication de Gerhard pour le sujet de gauche, où il reconnaît la mort de Pyrrhus, R. Rochette, Op. cil. pl. LVIII, p. 334.

<sup>(2)</sup> Brunn, f. c. p. 155.

<sup>(3)</sup> Winckelmann, Mon. cosef. XIII. Man. cap. IV, tab. 37, Inghirami, Gall. Omer, taw, LVI (p. 118, t. 1), CCXXII, CCXXVI, CCXXVII. R. Rochette, Meu., ined. p. LI. LXVII, Gori, Man. etr. tab. CLXXIV, Creuz. et Guign. Atl. n. 803 6.

ne devrait donc pas rencontrer une difficulté insurmontable à se faire admettre, par cela seul que l'empreinte phrygieune n'est indiquée que par la coiffure sur l'urne de M. Lenormant et sur quelques autres, ni parce qu'on pourrait rencontrer le bonnet phrygien associé à quelque autre détail de costume en désaccord avec lui. Les irrégularités, les erreurs de ce genre commises par les artistes, se rencontrent très-fréquemment dans les monuments du cycle troyen (1), et je crois inutile de m'y arrêter, tant cette difficulté devra paraître de peu de valeur aux lecteurs de la Recue archéologique.

En tout cas, nous croyons que cette particularité exclut absolument l'image de Pyrrhus, et révèle incontestablement dans le personnage qui l'offre à nos regards un caractère asiatique, tel qu'en fournissent de nombreux exemples les figures d'amazones, et que nous pouvons le déduire des représentations de l'art qui ont pour sujet la lutte entre Pélops et Œnomaüs, représentations où le bonnet phrygien passe souvent de la tête de Pélops et de son aurige, auxquels appartient tout spécialement (2), et par la tradition de l'art antique et à cause de leur origine, le costume lydo-phrygien, sur

celles d'OEnomaüs et du perfide Mirtyle (3).

Il me paraît donc plus simple de supposer, comme je l'ai déjà dit, que le monument que nous examinons représente l'aventure du fils de Priam, quoiqu'elle se rencontre moins fréquemment que celle de Pyrrhus dans les productions de l'art antique. Je ne veux pasme laisser arrêter par l'objection que me faisait un de nos savants sur ce que le meurtre de Polités est moins connu, pour le voir retracé sur l'urne de Pérouse dont j'ai précédemment parlé. Le sacrilège ne fut que trop éclatant et odieux; et certes le personnage du roi troyen n'était pas d'une mince importance aux yeux des artistes (4). Ruoul Rochette objecte que Polités fut tué dans la cour du palais, de sorte que le meurtre n'eut rien de commun avec l'autel de Jupiter Ercèus. Ceci est vraiment une querelle de mots plus que de faits. Chacun sait que le dieu suprême était sous cette dénomination le protecteur de la maison et de la famille, et que son autel et son image se trouvaient ordinairement placés dans la cour, près de la

(2) Muller, Handb. S 414, 4 (Walcker).

<sup>(1)</sup> Voy. R. Rochette, I. cit. p. 256-257, pl. L1.

<sup>(3)</sup> Voy. par exemple, noire Second spicil, étrus. (Paris, 1853), § X. Micall, Attax. 105-106. Vass d'Archémors dans Gerhard, Mem. itel? Acad. di Berlino, 1836, tax. I-IV.

<sup>(</sup>a) Cf. le vase François dans les Aus. Just. di Roma, 1848, p. 227, Mon. IV, tav. LIV, LV.

porte d'entrée et du mur d'enceinte du lieu habité (1) : il est donc clair d'après cela que ce fut dans le voisinage de ce dieu que Politès fut égorge, et rien de pius naturel par conséquent que le Priamide ait cherché un refuge dans l'immunité et la vénération attachées à ce lieu sacré, avant que, arraché de l'autel, il ne fût frappé du coup mortel dans l'enceinte de la cour.

Quant à la roue, je crois que, en tant qu'expression générale des décrets et de l'influence de Nemesis sur les destinées de l'humanité, elle convient à merveille à l'interprétation à faquelle nous donnons la préférence, et qui nous amène à l'accomplissement des suprêmes décrets du Destin sur la monarchie troyenne, hautement coupable devant le même Jupiter par le mépris manifeste des lois du mariage et de l'hospitalité (2). Il ne nous semble pas que le costume dans lequel se présente sur les bas-reliefs susdits la femme qui tient la roue soit en désaccord, comme l'a dit Raoul Rochette, avec les représentations à nous connues de la déesse du Destin; et lorsque l'éminent archéologue affirme, sans le prouver, que les Étrusques n'avaient pu connaître Nemesis avec un symbole qu'elle n'eut chez les Grecs qu'à une époque beaucoup plus récente, son opinion nous semble absolument ruinée par les études et les découvertes postérieures sur l'origine assatique de l'embléme de la roue, et sur sa très-ancienne consécration chez les Grecs à Vénus, dans la primitive identité de cette déesse avec la Fortune et avec Nemesis (3), ce qui aménerait à admettre sans difficulté qu'une telle idée existait chez les Étrusques des les temps les plus recules, soit qu'elle leur ent été transmise directement avec d'autres importations orientales subsistant chez eux, soit par des rapports anciens avec la Grèce. Quoi qu'il en soit, je n'hésite pas à appliquer à la scène de notre urne l'opinion de Creuzer, qui, tout en admettant l'interprétation de Raoul Rochette et reconnaissant avec lui Néoptolème dans le héros qui frappe, est d'accord avec nous pour l'explication de la roue.

Que représente enfin le personnage à la tunique et barbu qui se trouve à droite sur l'urne de M. Lenormant, à gauche sur l'urne que Raodi Rochette a commentée, ainsi que sur quelques autres, et que nous voyons s'affliger manifestement, se désespérer du meurtre qui

<sup>[1]</sup> Cf. Crouzer et Guigniaut, Op. cit. II, p. 1984.

<sup>(2)</sup> Grenz, et Guigni, Op. cit. II, p. 570-571. Cf. Maury, Rel. de l'ent. III, 53. De Witte, Descr. de la coll. Beugnot; p. 28.

<sup>(5)</sup> Pind. Pyth. IV, 380 sqq. Lajard, Rech. sur le cuite de Vénus, 1" mêm., p. 76 sqq.

s'accomplit? Pour l'archéologue français, ce n'est qu'un ministre sacré, et naturellement il ne tient aucun compte de son bonnet phrygien. Pourquoi n'y reconnaîtrions-nous pas Priam, qui finit ses jours dans ce même lieu, et périt de la même main, immédiatement après l'égorgement de son fils ? Il ne manque pas de monuments avec lesquels puisse s'établir une comparaison, et sur lesquels l'art antique a représenté simultanément les deux crimes (1); et rien ne me paraît s'opposer à ce qu'on voie dans ce vicillard une image du malheureux monarque des Troyens.

Le bas-relief qui a servi de base à cette dissertation est surmonté d'un couvercle sur lequel repose une de ces figures ordinaires de femme voilée, revêtue d'une tunique avec une armilla au bras droit; l'inscription qui la désigne est en grande partie usée, mais elle confirmerait, par la forme des lettres et par le nom de famille, les suppositions que le bas-relief nous a suggérées, c'est-à-dire son origine volterraine (2); on n'y lit plus que les lettres suivantes :

### HEIN SEPHA .....

il faut peut-être la compléter ainsi ; (velus) nei ou ceic(nei) L FEL-MU(IAL)....U.

Cette inscription, pour le nom que je crois maternel, a des points de comparaison dans plusieurs monuments épigraphiques provenant tous de Volterra (3), et ils sont favorables à la restitution que nous proposons pour le premier nom : dans l'inscription de Lanzi velusna felmuial; dans celle que renferment les papiers d'Ingilirami..... ceicna la felmuial.

En nous en tenant pour la restitution à l'inscription d'Inghirami, la légende a un caractère local encore plus complet. L'absence du prénom, moins rare dans les inscriptions féminines, n'est pas une difficulté. Nous traduisons donc : Velonia ou Cecina Lartis (filia) Fulmonia (nata).

Je ne saurais décider ce que signifie l'u final, ce ne peut être

<sup>(</sup>t) Voy. M. Millin, Peint. der vas. 1, XXV, Tab. iliac. dans le Mus. Capit. IV, 68, n. 105-106.

<sup>(2)</sup> Cf. R. Bochette, Op. cit. tav. LXVII, LI, LII (Vaso di Barnay, p. 270 del testo); Inghirami, Gall, Omerica, taw. CCXXIX-CCXXX; Mor. Capit. IV, h; Winkelmann, Mon. méd. XIII, et autres monumenta cités ci-desaus.

<sup>(3)</sup> Lanzi, Say. II, p. 315, n. 172, p. 273, n. 9; nos frerip. dtr. Fio, p. 50, n. 55, p. 266, n. 38, Fabretti, Gloss, a. v. PRIMEL.

l'4 final du nom du mari, transcrit de façon à ressembler à un u, comme nous la rencontrons ailleurs (1); car la lacune est trop étendue ; peut-être est-ce la dernière lettre du mot bien connu : Inpu, qui se rencontre souvent dans les lègendes funéraires êtrusques, et qu'on traduit généralement par le terme cineranium, en lui donnant pour racine les mots grees lonze ou leimo (2).

#### GIANCARLO CONESTABILE.

Pirouse, septembre 1804.

(i) Voy. Fabretti, Glass, s. v. Mommsen, Inser, reg. Neap. n. 3728.

<sup>(2)</sup> Pabretti, s. v. Cf. Maury, Mém. sur lating, etc., Compte rendu de l'Acad. des inser. 1858, p. 170. Giorn. Arend. CXIX, p. 530; Migliarini dans l'Arch. sf. Ital. n. s. XII. Disp. 2, p. 11; Cf. Ellis, The Armenius origin of the Etruscans (London, 1861), p. 111.

## NOTICE

STREET,

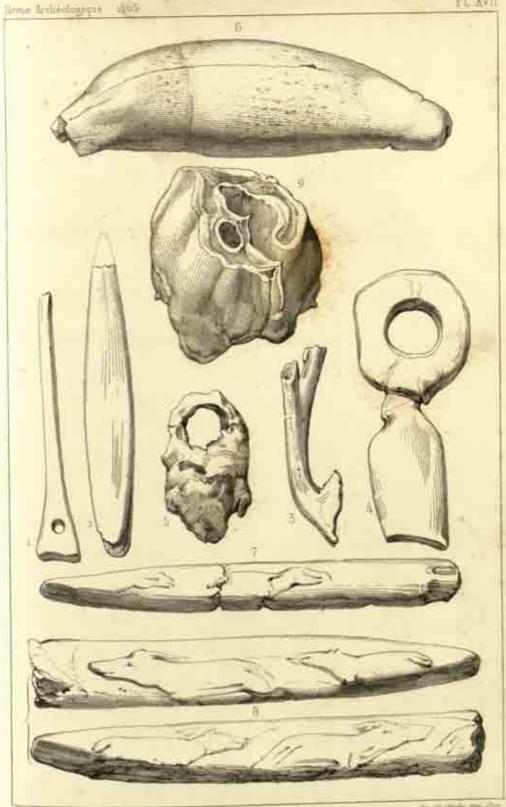
# GROTTE DE LA CHAISE

La grotte de la Chaise est située dans la commune de Vouthon (Charente) sur la propriété de M. Arthur de Bodard, qui a bien voulu nous la signaler et nous a prêté dans nos travaux d'exploration le concours le plus aimable et le plus intelligent. Elle est ouverte au nord-est, sur la rive gauche de la Tardoère, à huit mêtres audessus du niveau normal des caux, vers l'extrémité d'un petit promontoire jurassique dont les fiance sont masquês en amont par le diluvium à cailloux roulés, et le sommet reconvert par un sable limoneux, micacé, de couleur rouge. Une ouverture large de sépt mêtres et haute de quatre, laisse facilement pénétrer la lumière jusqu'au fond de la cavité, qui n'a que huit mêtres de profondeur.

L'entrée était barrée en partie, jusqu'a la hauteur d'un mêtre, par une petite colline de sable rouge identique au dépôt quaternaire supérieur qui couronne le plateau. Des portions de ce même sable sont encore adhérentes au pourtour interne et aux points les plus élèvés de la voûte; ce qui suppose que la grotte en fut complétement remplie à une certaine époque.

Quelques objets travaillés par la main de l'homme ont été trouvés dans cette alluvion rouge; mais le véritable gisement était le foyer qui paraît avoir occupé la moitié antérieure de l'habitation. C'est la que nous avons rencontré dans un mélange de sable rouge, de limon jaune, de cendres, de charbon et de galets, les silex taillés, les os brûlés, fracturés, incisés, transformés en instruments et ornés de figures d'animaux. Sous ce rapport, il existe une identité compléte





OBJETS DIVERS TROUVES DANS LA GROTTE DE LA CHAISE | COMMUNEUT



avec les foyers du Périgord. Comme dans la grotte des Eyzies, les débris des repas étaient sans doute jetés à l'écart sur l'un des côtés et vers le fond; car on y voit encore, jusqu'à la hauteur d'un mêtre, des portions de cendre et des fragments d'os calcinés, qui ont été soudés au rocher par un ciment du à l'infiltration des eaux calcariféres.

Les silex taillés, qui sont nombreux, se rapportent tous aux types ordinaires, tels que conteaux, grattoirs, etc. Le plus remarquable est une hache appartenant à une forme quaternaire incontestable. Nous n'avons trouvé que ce seul exemplaire (1).

Les os ont été fracturés, comme ceux d'Aurignac, par le choc d'un instrument contondant, qui a laissé des traces bien évidentes sur certaines portions de la diaphyse. Les incisions paraissent plus multipliées et plus profondes que sur ceux qui ont été recueillis par nous dans les cavernes du Périgord.

Les poinçons en bois de renne ou os d'oiseau sont courts et gros-

sierement travailles.

La fig. I reproduit une aiguille rudimentaire qui est loin d'atteindre la délicatesse de celles que MM. Lartet et de Vibraye ont trouvées dans la grotte de l'Augorie-Basse (Tayac). L'extrémité dans laquelle a été percé le chas étant d'une largeur considérable, cet instrument ne pouvait servir qu'à conduire le fil dans des trous faits à l'avance par un poincon.

Une défense de sanglier, présentant sur la courbure externe vingthuit entailles transversales, était peut-être une marque de chasse.

Les têtes de flèche; sans alterons ou barbes récurrentes, ne sont que des lames ossenses plates, lancéolées et fendues à la base pour faciliter leur adhèrence à la tige (fig. 2). C'est le type demeuré jusqu'à ce jour propre à Aurignac.

Les peuplades primitives de l'Angoumois, qui se nourrisssient du produit de teur chasse, devaient également se livrer à l'exercice de la pêche; c'est pourspuoi nous sommes tenté de considérer comme un hameçon l'instrument en forme de crochet que représente la

ligure 3. Il a été fait avec un os incisif de ruminant.

Nous parlerons avec plus d'incertitude encore d'un instrument en os percé d'un large trou, et dont nous ne pouvons mieux expliquer la forme qu'en le comparant à une montare de loupe qui serait composée d'une seule pièce (fig. 4). Il a été probablement dédoublé

<sup>(</sup>t) On peut voir des linches semblables figurées dans l'article de MM, Lartet et Christy, t. IX, 2º serie, p. 239.

dans toute sa longueur, et la partie qui représente le manche, n'est plus entière.

Parmi les objets qui sans doute ont été portés comme amulettes, nous devons signaler un os détaché de l'appareil suditif d'un cheval (os du rocher), dans lequel on a pratique un trou de suspension, en agrandissant l'ouverture naturelle (fig. 5) (4). Une canine d'ours (Ursus spelæus?) (fig. 6, grandeur naturelle), paraît avoir en la même destination superstitieuse. La racine a été amincie avec une intention manifeste, et la couronne, dépouillée artificiellement de presque tout son émail, a été tronquée de manière à ce que les deux extrémités de la cavité centrale, devenues visibles, permissent d'y introduire un fil. Monsieur Lartet, l'éminent paléontologiste qui nous a toujours aidé de ses lumières avec une obligeance dont nous aimons à le remercier ici, nous a montré deux objets parfaitement semblables, rapportés par lui de la station d'Aurignac.

La fig. 7 représente un fragment de bois de renne dont le biseau terminal imite celui d'un ciseau; deux animaux grossièrement dessinés sur l'un des côtés, dans la pensée de l'artiste, étaient peutêtre des chevaux.

La pièce la plus intéressante est un instrument de même genre sur les deux côtés duquel ont été gravés des animaux avec l'attitude donnée au renne dans les figures du Périgord, c'est-à-dire le nez au cent et l'appendice frontal rejeté en arrière de la tête (fig. 8). Cet appendice, vu sa longueur, indique plutôt des cornes que des oreilles. Mais il est impossible de connaître avec certitude l'intention du graveur, car les formes sont loin d'être définies.

Sous le rapport de la faune, la grotte de la Chaise offre aussi une grande ressemblance avec celle d'Aurignac. Voici la liste des espèces que nous avons pu constater:

- 4º Hyéne des cavernes (hyæna spelæa);
- 2º Grand ours des cavernes (ursus spelæus);
- 3º Rhinocèros à narines cloisonnées (rhinoceros tichorhinus);
- 4º Sanglier (sus scrofa);
- 5º Cheval (equus caballus);
- 6" Renne (cervus tarandus);
- 7º Aurochs (bison europæus) :

<sup>(1)</sup> L'un de nous a trouvé dans la brêche osseuse de Vallières, près Pont-Levoy, avec le rhinocéros à narines cloisonnées, l'hyène et le grand chat des cavernes, plusieurs os d'oreille de chevai travalliés de la même manière.

8º Lièvre (lepus timidus):

0º Os d'oiseaux indéterminés.

Les espèces les plus communes sont le cheval, le renne et l'aurochs. Le grand ours et le sanglier ne sont représentés que par trois dents, l'hyène par deux seutement, et le rhinocères par une dernière molaire supérieure (fig. 9, grandeur naturelle), et un astragale. Le lièvre, également très-rare, n'est représenté que par un bassin et un radius appartenant à deux individus.

Nous n'avons pas rencontre d'ossements du grand ours et du rhinocéros qui présentassent, comme à Aurignac, des incisions attestant la coexistence de l'homme et de ces espèces perdues; mais le degré d'altération, la densité, la couleur étant exactement les mêmes que dans les os incisés par les couleux de silex, pour en détacher les chairs ou fracturés pour en extraire la moelle, il est naturel de conclure à la contemporanéité.

On peut se demander aussi quelles sont les relations chronologiques des objets trouvés dans la grotle avec l'alluvion quaternaire signalée plus haut. Devons-nous les considérer comme ayant été enfouis sons les matériaux charriés par le courant, ou bien ne dateraient-ils que d'une époque postérieure au déblaiement de la caverne? Nous inclinous pour la première hypothèse; car aux grottes de Montgodier situées à quelques kilomètres plus haut, sur la même rive de la Tardoère, nous avons trouvé dans la même alluvion rouge, évidemment non remaniée, le grand ours, le grand chat des cavernes (felis spelæa), le renne, l'aurochs, etc.; en un mot, la même faune, et enfin un péroné humain qui paraît avoir appartenu à un individu d'assez grande taille.

On ne peut supposer que la matière alluviale qui remplissait autrefois la grotte est venue du plateau supérieur en pénétrant par des fissures ou par l'entrée, comme le fait paraît avoir existé pour certaines cavernes du Périgord, entre autres celle du Moustier, car le taines cavernes du Périgord, entre autres celle du Moustier, car le roc, à l'intérieur, ne présente pas la moindre crevasse, et la pénétration par l'ouverture est physiquement impossible.

Aux preuves archéologiques et paléontologiques viennent donc se joindre les preuves stratigraphiques, pour démontrer que la grotte de la Chaise a été habitée à une époque plus reculée que celles du Périgord, et qu'elle est synchronique de la station d'Aurignac.

Les instruments ornés de figures d'animaux que nous faisons connaître au public, appartenant à la période la plus ancienne des monuments authentiques laissés par les habitants primitifs de l'Europe occidentale, nous sommes naturellement amené à terminer par cette réflexion philosophique: Si haut que nous puissions remonter dans l'histoire de l'homme par la science, nous rencontrons avec l'idée de l'utile qui a produit l'industrie l'idée du beau qui a donné naissance à l'art. Les peuplades contemporaines du mammouth, comme celles qui ont tailfèles silex de Saint-Acheul et d'Abbeville, n'étaient donc pas, sous le rapport intellectuel, aussi voisines du singe, aussi pithécoides, comme on dit anjourd'hui, que le voudrait bien l'école matérialiste. Entre le quadrumane anthropomorphe qui ne sait que chercher sa pâture et l'homme qui possède l'idée esthétique il existe un abime.

BOURGEOIS ET DELAUNAY.

## ÉTUDES D'ARCHÉOLOGIE MÉDICALE

SUB

# HOMÈRE

CONDITION DES MÉDECINS

ANATOMIE — PHYSIOLOGIE — CHIRURGIE — MÉDECINE

## INTRODUCTION

Il semblerait naturel de commencer l'histoire des sciences médicales par l'histoire de la médecine, qui passe pour la plus ancienne, c'est-à-dire par la médecine des Hébreux et des Indiens, de laquelle on a vouln rapprocher la médecine des Colchiens, des Égyptiens, et parfois aussi celle des Chinois. Diverses raisons ne permettent pas de se conformer à cet usage : d'abord il n'est pas du tout certain que la médecine orientale (j'entends une médecine scientifique) soit plus ancienne que la médecine grecque; en second lieu, la médecine orientale n'est l'origine de rien; en effet, qui dit origine, entend un point de départ, un germe d'où quelque chose prend naissance et se répand : or, la médecine orientale, confinée et pour ainsi dire momifiée dans des castes, n'a exercé aucune espèce d'influence sur le dèveloppement de la science ; elle-même n'a fait aucun progrès notable en vertu de ses propres forces ; j'aurai l'occasion de le démontrer ailleurs. Tout, pour la médecine occidentale, je veux dire pour notre mêdecine, procède de la Grèce comme d'une source inépuisable. La puissance civilisatrice, personnifiée dans le mythe de Promethée, commence chez les Hellènes aux extrêmes limites de l'histoire et couvre successivement le monde entier des produits les plus vivaces et les plus féconds. A aucune époque nous ne retrouvons cet état sauvage par lequel un médecin hippocratique veut que tous les hommes

aient passé avant d'arriver aux notions les plus élémentaires de la vie domestique. « Sons doute, dit l'anteur de l'Ancienne Médecine (1), dans les premiers temps l'homme n'eut pas d'autre nourriture que celle qui suffit au bœuf, au cheval et à tous les êtres en dehors de l'humanité, à savoir les simples productions de la ferre, les fruits, les herbes et le foin. La nourriture dont on se sert de nos jours me semble une invention qui s'est élaborée dans le long cours des ans. n Il n'y a pas de proposition qui soit plus contraire à l'histoire et à la physiologie : à la physiologie, car nous n'avons ni les dents faites pour broyer le foin, ni l'estomac construit pour le digérer; à l'histoire, car cette espèce de sauvagerie, pire encore que celle de l'ancienne Amérique ou de l'Océanie, est tout imaginaire : nous savons ce que valent et ce que peuvent les vrais sauvages; jamais ils ne sortent de leur état primitif par la propre activité de leur esprit; le contact même prolongé de la civilisation suffit à peine pour leur faire franchir quelques degrés; le fétichisme a des racines trop profondes pour que jamais une idée médicale entre dans la tête du sauvage.

D'autres auteurs, loin de rabaisser l'homme comme le fait Hippocrate, cherchent les origines de notre science dans l'intervention directe de la divinité, et soutiennent que les premiers mêdecins furent des dieux ou des prêtres. De telles opinions, je n'ai pas besoin de le dire, ne peuvent être vérifiées ni par les textes ni par les monuments.

Quand s'ouvrent nos annales, c'est-à-dire au moment où le vieil Homère chante les luttes héroiques de l'Occident contre l'Orient, et quand déjà ont eu lieu les deux guerres de Thèbes et l'expédition des Argonautes, nous voyons l'art médical entre des mains expérimentées, non pas entre les mains des dieux, mais entre celles des hommes. Au siège d'Ition, les Grecs et les Troyens ont leurs médecins, qui ne sont revêtus d'ancun caractère sacerdotal, et dont le poète a dit qu'on doit les tenir pour les plus utiles des humains. Il y a bien aussi dans l'Odyssée des magiciens et des magiciennes, mais on ne voit les temples s'ouvrir pour les malades et le culte des dieux-médecins s'établir qu'à une époque comparativement récente, lorsque les prêtres ont pu apprendre des vrais médecins certains

<sup>(1) § 3,</sup> t. I, p. 375-77. ed. Littré. — Cf. Eschyle. Prom., 242 et univ. — Un posto tragique, Moschion (Incert. fab. fragm. 7, éd. de Kauck), qui vivait pen de temps après Hippocrate, est du même sentiment. — Vey. auesi fragm. 1 d'un autre tragique, Critias (ne vers l'an 250). — C'est un tableau tout contraire, mais aussi pen ressemblant, qu'Hésiode (Op. et dies, 90 sqq. et 112 sqq.) nous trace de la vie des premiers hommes. — Alusi pour les uns, c'est l'âge d'er, et pour les autres, l'age de fer par lequel commence l'humanité.

moyens de traitement, dont ils entremélent à l'occasion leurs

pratiques superstitieuses.

Puisque tout l'intérêt de l'histoire se concentre sur la médecine grecque, à quoi nous servirait de remonter avec Schulze (1) et Daniel Le Clerc (2) par delà le déluge pour retrouver les traces de la médecine de Tubalcain? D'un autre côté, quel attrait pourraient nous inspirer les textes de toutes provenances et de toutes dates accumulés avec une profosion stèrile par Sprengel (3), pour édiffer ses crédules lecteurs sur la science médicale de Prométhée, d'Hercule, de Bacchus, de Mélampe, d'Aristée, du Cabire Casmilus, du Phénicien Sydyk, du Scythe Toxaris, d'Isis, d'Osiris, et d'autres personnages encore moins celèbres, ou sur les vastes connaissances botaniques de Medée, d'Hécate et de Circé? Le faux Orphée, dans ses Argonautiques (4), a décrit minutieusement le jardin d'Hécate, et Sprengel (5) n'apporte pas moins de soin à commenter cette description; aussi Le Clerc et Sprengel n'ont-ils plus de place pour Homère, à qui ils accordent seulement quelques lignes.

Laissons donc de côté cette mythologie où la critique fait complétement défaut; l'histoire de la médecine n'a rien à y voir. La mêdecine égyptienne mérite un peu plus d'attention, grace à de très-récentes découvertes; c'est une question à réserver pour le moment où la médecine grecque vient s'implanter sur le sol de l'Égypte: c'est alors qu'il importe de savoir si l'Institut médical d'Alexandrie doit quelque chose aux collèges des prêtres égyptiens, ou aux spécialistes qui convraient le pays. Quant à la médecine on plutôt à l'hygiène primitive des Hébreux, elle touche de si près à la théologie par le symbolisme dont elle est enveloppée; elle est d'ailleurs pendant longtemps si complètement isolée, qu'il y a tout profit à en différer l'étude jusqu'à l'époque où la suite de l'histoire permet de rapprocher le texte de la Bible de ses commentaires naturels, le Talmud et les Pères ou les Docteurs de l'Église. Autant que j'en pus juger soit par quelques mémoires fort intéressants, publiés en France ou en Allemagne dans ces dernières années, soit par les recherches des médecins anglais, soit enfin par la traduction du Sys-

<sup>(1)</sup> Histor, medic, a rerum imitio, p. 1-64.

<sup>(2)</sup> Le Clerc, Hist. de la molec., ne consacre pas moins de 75 p. in-4 d'un texte. assez fin, à l'histoire de la médeclor et de ses progrès pendant les vingt-huit premiers siecles du monde jusqu'au temps de la guerre de Troie!

<sup>(3)</sup> Hist, de la médec, (en aliemand, éd, Rosenbaum), t. 1, p. 30-84; 111-128.

<sup>(</sup>a) Vers 914 autv., ed. G. Hermann,

<sup>(5)</sup> L. L. p. 45 sulv ...

tême de mêdecine rédigé par Susruta, la vieille mêdecine indienne qui, dans sa seconde phase, a beaucoup emprunté à la Grèce, exige, pour être bien comprise, qu'on soit déjà au courant de la mêdecine grecque; et comme tous les principes de cette médecine sont réunis dans la collection hippocratique, je me propose de mettre plus tard sous les yeux de mes lecteurs le tableau ou plutôt l'exquisse de la science médicale des Indous en parallèle avec le tableau de la science médicale chez les Grecs.

Pour les Grecs, l'histoire authentique de la médecine théurgique, c'est-à-dire du charlatanisme exercé pour leur plus grand profit, et non pour celui des malades, par les desservants d'Esculape ou des autres divinités médicales, ne commence, comme je l'ai déjà fait pressentir, qu'après Homère; elle prend rapidement, et cela n'a rien qui doive étonner, d'immenses proportions; les temples se multiplient sur le sol de la Grèce, et les médecins trouvent partout une redoutable concurrence du côté des prêtres qui disposent de la puissance divine; du côté des philosophes qui se font magiciens; du côté de la foule qui a ses superstitions domestiques et ses recettes de bonnes femmes. C'est donc vers le temps d'Hippocrate qu'il faudrait placer le résumé de cette histoire du merveilleux, dont les éléments sont éparpillés dans les écrits des auteurs profanes, poêtes ou prosateurs, car les médecins n'y font que de rares allusions, et c'est grand dommage puisqu'ils sont, en pareille matière, les témoins les plus éclairés ou les meilleurs juges. Nos médecins d'anjourd'hui ne sont pas moins réservés, et pour ma part je les blame sans détour de donner si peu de place en leurs écrits à l'histoire et à la critique des superstitions populaires, auxquelles il semble que personne ou presque personne n'ose disputer le haut du pavé.

Maintenant que nos positions sont prises, que nous avons fait justice des fables, que nous avons relégué au second plan la médecine orientale, et que nous savons où trouver les origines réelles de la médecine occidentale, franchissons par la pensée la première période de l'histoire, la période initiale, dont nous devons logiquement supposer l'existence, mais sur laquelle nous n'avons aucun renseignement de quelque valeur, et arrivons tout de suite à la seconde période, qui nous reporte avec Homère aux temps de la guerre de Troie (environ 1193-1184 avant J.-C.). Les poèmes homériques représentent une civilisation déjà avancée, plus avancée sans doute qu'elle ne l'était au temps même de la guerre de Troie; la richesse de la langue, et toutes sortes de précieux détails sur les mœurs et sur les arts, en portent témoignage. Néanmoins ces poèmes sont le plus ancien echo

des plus lointaines traditions, et à ce titre ils nous représentent la

médecine primitive des Grecs.

Laissant de côté l'hygiène, où nous ne rencontrons guère que des questions d'histoire naturelle ou d'archéologie (1), nous avons à considèrer dans Homère les médecins, l'anatomie, la physiologie, la chirurgie proprement dite, et la médecine interne.

#### L - LES MÉDECINS.

Il est souvent question des médecins (brie, guérisseur) dans les poèmes homériques et particulièrement dans l'Iliade (2). Deux sont désignés par leur nom: Machaon et Podalire, tous deux fils d'Escutape (3) et tous deux appelés médecins habites (4). Cependant Machaon paraît le plus en vogue à l'armée des Grecs; Homère tui décerne volontiers l'épithète d'excellent (5); c'est lui qu'Agamemnon désigne spécialement pour panser Ménèlas (6); et quand Machaon lui-même est blessé par Pâris, les Grecs sont saisis d'effroi à la seule pensée qu'il pouvait être tué (7). Idoménée excite Nestor, la gloire des Grecs, à transporter au plus vite sur son char rapide le fils d'Esculape. «Hâte-tot, dit-il, précipite les chevaux, car le mèdecin à Ini seul vant plusieurs hommes: »

## Ίητρὸς γάρ ἀνήρ πολλῶν ἀντάξιος άλλων.

Lorsque le char arrive auprès des vaisseaux. Achille, qui de loin croit reconnaître le blessé, se sent, malgré la colère qu'il nourrit dans son cœur, emn et troublé du malheur qui vient de frapper l'armée des Grecs dans la personne de Machaon; il dépèche auprès du héros son ami Patrocle, car il ne peut supporter l'incertitude où il se trouve (8).

Voy. Friedreich, Realien in der Hade und Odystee, p. 90 suiv. et p. 247 suiv.;
 Brosin, De coents homericis, Berol., 1861, et les Faunes ou Flores homériques.

(2) Le sujet de l'Odyane no prêtait pas comme celui de l'Illinde aux acènes médicales et celles qu'on y trouve semblent, pour la plupart, une réminiscence des des-

criptions de l'Iliade.

(3) H, 731-2; IV, 195 et 20h; XI, 518 et 615; XIV, 2. — Voy. aussi Hésiode, fr. 179. — Quand il s'agit de l'Illiade, que j'ai l'occasion de citer dans ce travail beaucoup plus souvent que l'Odyssée, je me contente de renroyer au chant et au sers. — Je me réfère taujeurs pour les Poemes hondriques, et aussi pour les Cycliques à l'édition qui fait partie de la Bibliotheca gracea de MM. Duant. — B c. est de même pour Hésiode, Asius, Antimaque. — (4) II, 732 : hyvig épalia.

(3) autimov. Voy. par ex. XI, 518. - Voy. aur la mort de Machaon, tué par Eury-

pyle, fragm. 7 de la Petite Hinde. - (6) IV, 193. - (7) XI, 506 aniv.

(8) Des discussions vives et savantes se sont elerées entre les critiques allemands sur l'authenticité du passage du xie livre de l'Héde où se trouve l'observation de

Quand Eurypyle, blessé, implore le secours de Patrocle, il lui adresse ces paroles (1): « De nos deux médecins, l'un, Machaon, git blessé dans sa tente, ayant besoin lui- même d'un excellent médecin; l'autre, Podalire, soutient encore dans la plaine le choc violent des Troyens. » A s'en tenir à cette phrase, et à voir, en effet, Machaon recevoir les soins de ses compagnons d'armes, on pourrait supposer qu'il n'y a que deux médecins pour toute l'armée; mais dans quelques antres passages il est question de médecins anonymes qui ne sont évidemment ni Machaon, ni Podalire. Ainsi Idoménée fait venir les médecins pour un de ses compagnons blessé au jarret (2), et Patrocle, dans le dessein de vaiucre la colère d'Achille, lui rappelle qu'Ulysse, Agamemnon et Eurypyle sont entre les mains de médecins verses dans la connaissance des remêdes (3). Or, nous savons par Eurypyle lui-même que Machaon était blessé et que Podalire se trouvait dans la mêlée.

Quelle était la condition de ces médecins anonymes? Sans doute la même que celle de Machaon et de Podalire, qu'Homère nous représente comme réunissant la double qualité de chefs de bandes et de médecins. Les guerriers venus de Tricca et de la rocailleuse lihôme obéissaient à Machaon, ceux d'Œchalie à Podalire; trente vaisseaux creux manœuvraient sous leurs ordres (à). Aussi Machaon est-il appelé héros et pasteur des peuples (5). D'une main les médecins, hommes libres et d'illustre origine, combattent contre les Troyens, et de l'autre ils pansent les blessures de leurs compagnons d'armes.

Tel est ce qu'on peut appeler l'organisation primitive du service de santé des armées grecques. Sans doute elle est insuffisante; elle

Machaon. Schneidewin (Rheinisches Museum, t. V., année 1837, p. 405 et suit.) semble avoir sictoriousement réfuté les arguments mis en avoit surtout par Hermann, contre l'authenticué de cette observation qui est justifiée de tous points. Dunter (Jahrh. f. class. phil., IIIs suppl. Band.; voy. particul., p. 858) croit comme Schneidewin, que du reste il ne nomme pas, à l'authenticité de la blessure de Machaon, mais il rejette les rees où il est dit que le Héros était médocin, et du même coup, pour rester fidèle à son système, il regarde comme appartement à un autre autour que ceini qui a rédigé le poème primitif, ou l'Achilléide, les chants III à VII. dans lesquels Machaon est considére comme médecin.

- (1) XI, 833-30.
- (2) XIII, 213 : Intpole Emeribac.
- (3) XVI, 28: introi molopápamou. Sana doute les médecias étaient arrivés auprès d'Eurypyle après le départ d'Hector.
  - (4) II, 729-733; IV, 200-202
  - (5) IV. 200: XI, 506, 598, 651

témoigne cependant d'une remarquable sollicitude pour la vie des guerriers; les Romains sous la république ne paraissent pas en avoir eu tant de souci, et plus d'une armée dans les temps modernes n'a pas été aussi bien pourvue. On verra plus tard, à l'époque des guerres médiques, ce service se régulariser et prendre de plus grandes proportions.

Podalire et Muchaon représentent une école ou du moins une tradition médicale (4); ils sont, par Esculape leur père (2), élèves de Chiron, qui avait aussi donné des leçons au divin Achille (3), lequel à son tour avait instruit son ami Patrocle dans l'art des pansements. Tout à l'heure, en parlant du traitement des blessures, nous aurons l'occasion d'indiquer en quoi consistait la méthode de Chiron et de ses élèves, quels instruments et quels remèdes ils avaient à leur disposition.

En l'absence des médecins proprement dits, les hères se pansaient les uns les autres. Patrocle met le premier appareil sur la blessure d'Eurypyle, après avoir débridé la plaie avec son couteau pour en arracher le fer (4). Nestor emmène Machaon blessé; il charme ses ennuis, lui recommande de boire du vin, et pressé de partir, il fait étancher le sang de la plaie par une esclave, la belle Hécamède (5), en attendant l'arrivée du médecin. Le Troyen Agénor bande lui-même la main de son ami Hélènus avec une fronde de laine (6); Sthénélus arrache un trait qui s'est fixé dans l'épaule de Diomède (7); Pélagon rend le même service à Sarpédon, blessé à la cuisse (8); les hêros Mécisteus et Alastor emportent hors de la mêlée Teucer blessé par Hector, Teucer à qui Ajax avait fait un rempart de son bouclier (9). Les guerriers eux-mêmes, ne redoutant pas la terrible douleur, arrachent le fer de leurs plaies;

(1) Comme l'a remarqué M. Malgaigne : Chirurgie et médecine grecques avant Hépperate dans Journal de médecine et de chirurgie, 1856, p. 303 et 332.

<sup>(2)</sup> IV, 219. — Nous trouvens ici la première origine de ces familles médicales où la science se transmettait des pères aux enfants, et dont nous suivens les traces jusqu'à Hippografe, même au delà.

<sup>(3)</sup> XI, 831-2.

<sup>(4)</sup> XI, 844 : ix μηρού τάμει μαχαίρη. XII, 1-3.

<sup>(5)</sup> XI, 829, 844-48.

<sup>(6)</sup> XIII, 595-600.

<sup>(7)</sup> V, 112.

<sup>(8)</sup> V, 694.

<sup>(9)</sup> VIII, 330-33 ..

Diomède nous en offre un exemple (1); et sur les sommets de l'Olympe. Vênus, privée des soins de Pæon le médecin des dieux. implore le secours d'une autre déesse, de Dioné sa mère (2).

Puisque Achille ne dédaignait pas de faire la cuisine (3), Patrocle et les plus illustres guerriers devaient s'honorer de suivre les traces de Machaon et de Podalire, ces héros-médecins, tenus en si grande estime dans toute l'armée des Grecs. A l'époque de la guerre de Troie, la division du travail n'existait pas comme aujourd'hui; les ressources n'étaient pas aussi multipliées ; les professions empiétaient les unes sur les autres, et chacun comprenait la nécessité de s'entr'aider aux moments difficiles ou périlleux; il n'est donc pas étonnant que les guerriers prissent soin sur le champ de bataille de

leurs compagnons d'armes.

On ne trouve nulle part dans l'Hiade une allusion aux médecins chez les Troyens, mais ce n'est pas une raison de croire, avec M. Malgaigne (4), qu'aucun blessé de l'armée troyenne n'a reçu les secours de l'art ; d'abord on voit qu'Hélénus, blessé à la main, est pansé par Agénor, et l'on peut bien supposer qu'Homère, plus occupé des affaires intérieures des Grecs que de celles des Troyens, n'a songéà faire mention ni de leurs médecins, ni de leur médecine. Il est difficile de croire qu'un peuple aussi avancé en civilisation ait abandonné tous ses guerriers aux tristes chances de la mort, surtout quand on sait que, chez les Troyens comme chez les Grecs, les plus grands efforts de la lutte se concentraient sur le corps des héros blessés ou tués, pour les arracher des mains ennemies. Évidemment il ne s'agit pas seulement de préserver les cadavres de souiflures; mais aussi de conserver les guerriers qui ne sont pas atteints mortellement.

Les dieux, à l'imitation des hommes, avaient aussi leurs médecins : Pæon soigne d'après les mêmes principes que Podalire et Machaon, c'est-à-dire par les médicaments adoucissants, les Immortels blessés soit par les Grecs, soit par les Troyens (5); car les habitants de l'Olympe, quand ils descendaient dans la mèlée, n'étaient pas plus

<sup>(1)</sup> XI, 397-98. - (2) V, 416-17.

<sup>(3)</sup> IX, 205 sqq. Les héros tuent aussi les victimes pour les sacrifices ou les animaux qu'on va préparer pour les repas. Voy, par ex. Od. III, 448 et 454; II. xxiv. 123-24.

<sup>(4)</sup> Chirurgic et médecine avant Hippocrate, p. 304-5.

<sup>(5)</sup> V, 501 et 899. — Hésiode (fragm. 101) le distingue d'Apollon avec lequel d'untres auteurs l'araient confondo, et îl dit de lui « qu'il connaît tous les remèdes, a

épargnés que le dernier des soldats ; ils n'avaient d'autre avantage que d'être à l'abri des atleintes de la mort.

Nous voyons, dès la haute antiquité, les femmes de la plus noble condition et les déesses disputer aux hommes la pratique de l'art de guérir; mais dans Homère il ne s'agit guère que de magiciennes; leurs préparations sont des charmes plutôt que des remèdes. Ainsi, à côté des mèdecins Machaon et Podalire, nous trouvons les enchanteresses Agamede, Polydamna, Hélène et Circe. Sur la blonde Agamêde nous ne savons rien sinon qu'elle était fille d'Augéas l'Épéen, femme du vaillant Mulius, et qu'elle connaissait autant de remèdes magiques (φάρμακα) que la vaste terre en pourrait produire (1). L'Égyptienne Polydamna, épouse de Thon, est nommée dans l'Odyssée (2) comme ayant fourni à Hèlène quelques-uns de ces mèdicaments qui poussent en si grande abondance sur le sol fécond de l'Égypte, et qui procuraient le salut ou donnaient la mort. Hélène l'Argienne, fille de Jupiter, la volage épouse de Thésée, de Ménétas, de Páris, joue un rôle plus important: pour dissiper les ennuis de Télémaque et de Pisistrate, fils de Nestor, elle prépare et mêle à leur breuvage une substance merveilleuse, « propre à calmer la douleur et la colère (3) et qui fait oublier tous les maux. » Quiconque, ajoute Homère, a bu de ce breuvage ne verse pas une seule larme durant tout le jour, lors même que son père et sa mêre seraient morts, quand même son frère et son fils chèri seraient égorges avec l'airain, en sa présence et sous ses propres yeux (4). Quant à Circé, ce n'est qu'une horrible sorcière qui change en pourceaux, c'est-à-dire rend fous (insania zoanthropica), les compagnons d'Ulysse en mélant quelque drogue inconnue à un breuvage composé de vin de Pramne, de fromage, de farine et de miel (S). Le moly (μῶλυ), que Mercure donne à Ulysse

<sup>(1)</sup> XI, 738-41.

<sup>(2)</sup> Od. IV, 228-30.

<sup>(3)</sup> páquenco... vegnerés; ta ágolov tr. On a écrit des volumes sur es mot vegnerés; On y a découvert toutes sortes de plantes et toutes sortes de sucs qui n'ent probablement jamais existé que dans le cerreau des commentateurs. Neutréix n'est pas un nom de substance, mais une épithète, et probablement l'en ne saura jamais ce que contenalt ce capuaxos semusic. Ce qu'on pent admettre de plus raisonnable, c'est qu'il s'agit de quelque drogue stupéfiante, comme sont l'opium on le haschich. — On voit aussi par ce passage qu'il y a longtemps que la colère (choférs) étals attribuée à la bile (your).

<sup>(4)</sup> Od. IV, 219-234. - Voy, Hérod., II, 115-116.

<sup>(5)</sup> Od. X, 234-240,

pour combattre les charmes et la puissance de la baguette de Circé (1), est une plante sur laquelle les conjectures abondent, mais dont on ignore la nature,

### H. - ANATOMIE.

Les connaissances anatomiques d'Homère ne sont guère moins avancées que celles d'Hippocrate; Homère a dénommé presque toutes les parties importantes, internes ou externes, du corps, il a même signalé et limité certaines régions. La nomenclature de l'Hiade et de l'Odyssée est restée la nomenclature scientifique des médecins grecs, et par eux elle est arrivée jusqu'à nous. Cette richesse de langage, ces notions quelquefois précises sur la place qu'occupent soit les viscères, soit d'autres organes, cette détermination exacte des régions dangereuses, cette habileté à diriger les coups de lance ou d'épée, ce discernement si juste des chances de salut ou des chances de mort, supposent une tradition médicale et une habitude de l'observation. Sans doute on ne disséquait pas au temps des rhapsodes, mais déjà on avait mis à profit tout ce que la vie domestique et le hasard des batailles peuvent révèler sur la structure des animaux et de l'homme.

Il n'y a pas lien de s'étonner que l'anatomie ait fait peu de progrés entre Homère et Hippocrate, si grande que soit la distance qui les sépare. Tant que les dissections régulières n'interviennent pas, on ne peut ni distinguer les tissus, ni pénétrer dans l'intimité des organes, ni suivre les ramifications des vaisseaux et des nerfs. Si on en peut juger par les fragments qui nous restent des philosophes ou, pour parler plus exactement, des physiciens, qui ont écrit après Homère et avant Hippocrate, leurs ouvrages ne contenaient qu'une anatomie de fantaisie, comme est celle du Timée de Platon; même après Hippocrate, dans Aristote par exemple, la connaissance des tissus et des parties internes est encore à l'état rudimentaire; la véritable anatomie prend naissance quand commence à Alexandrie l'art des dissections.

C'est surtout par la description des blessures que nous sommes initiés aux connaissances anatomiques d'Homère; ce n'est cependant pas la seule source d'information, et nous trouvons ça et là des mots à recueil-lir ou des observations à noter qui complètent la nomenclature (2).

<sup>(1)</sup> Od. X. 303-300.

<sup>(2)</sup> Les détails techniques dans lesquels j'al dû nutrer pour déterminer le sens des termes d'anatemie employés par Homère, et le défaut de place, ne m'ent pas permis

## III. - PHYSIOLOGIE.

Les notions d'Homère sur la science générale de la vie ne sont ni très-étendues ni toujours très-précises; on doit cependant les recueillir avec soin, car elles constituent les origines les plus reculées des théories que nous retrouverons plus tard dans les écrits des philosophes et dans la Collection hippocratique. C'est surtout par les expressions dont le poête se sert pour peindre la mort ou la défaillance, laquelle est une mort apparente, que nous pouvons apprécier l'idée qu'il se faisait de la vie. L'ai relevé à ce sujet les textes les plus importants où il est question soit de la mort naturelle ou de la mort violente, soit de la défaillance, et je vais les rassembler sous les yeux du lecteur.

Dans les poèmes homèriques trois mots servent généralement à exprimer la vie : θομός (1), φρένες, ψοχή. Nulle part la vie n'est définie, mais en près de cent passages, il est dit que la mort est la perte de la ψοχή (psyché, — dme), ou du θομός (esprit), ou des φρένες. Homère reconnaissait donc dans l'homme et dans les animaux, car sous ce rapport il n'établit aucune différence entre eux (2), deux principes (3) : d'un côté les membres et les viscères, et de l'autre un certain souffle, un certain esprit analogue à ce qu'on a appelé plus tard le πνώμα (4), qui anime le corps. Il n'existe, bien entendu, aucune distinction formelle entre ce que nous nommons aujourd'hui matière et esprit.

Recherchons donc d'abord quelle est l'essence et quelle est la demeure de cette dme ou de cet esprit. Ordinairement Homère, pour exprimer l'idée de perte de la vie, se sert de verbes dont la signifi-

d'insérer dans la Rever cette partie de mon travail. On trouvera, du reste, au chapitre suivant sur la chirurgie la série à peu près complète des termes anatomiques, traduits conformément aux principes que j'ai adoptés après un examen minutieux des textes.

<sup>(1)</sup> Jo remarque que dans divers passages, notamment Od. XIV, 590 (voirs évi 0-pm), 0-pc; semble pris au seus anatomique comme quivir, en même temps qu'au sous physiologique.

<sup>(2)</sup> ΠΙ, 294 : θυμού δευομένους, en parlant des agneaux immolés; XVI, 569 : ἐπτατο δυμός, en parlant d'un cheval; XXIII, 880 : ἐκ μελέων θυμός πτάτο, en parlant d'un oissans. — Od. III, 565 : λέπε δε ότεια θυμός, en parlant d'un besuf.

<sup>(3)</sup> Και γάρ θην τούτη τρωτός χρώς δξέιχαλλών. Έν δε τα ψυχά, θνητάν δε ε φασ' πόρωπου, XXI, 560, en parlant d'Achille; Voy, aussi XXIII, 191.

<sup>(4)</sup> Ce mot ne se trouve même pas dans Homère.

cation est très-générale (1); mais en divers passages (2) il emploie des verbes dont le sens est caractéristique et précis : ¿ποπνέω, izamicau, exhaler, et iπαμαι, s'envoler; ailleurs (3) il est dit, en parlant d'un sanglier, que la vie s'envola; enfin on voit dans l'Odyssée (4) l'âme (ψοχή) voltiger comme un songe. D'où l'on peut conclure que le poète considérait la vie comme résultant de la présence dans le corps d'un certain air qui joue plus tard un grand rôle dans les théories physiologiques des philosophes. Ce principe de vie n'est pas très-différent de la respiration elle-même, puisque Achille dit quelque part (5): L'âme (ψοχή) de l'homme ne peut ni revenir, ni être reprise ou ressaisie quand elle a franchi la barrière des dents. Le souffle, la respiration, l'air, sont encore pour nous les symboles mêmes de la vie. C'est aussi le souffle de Dieu qui anime l'homme dans la Genèse, Toute la physiologie antique est sous la domination de cette idée.

Ce principe vital, comme nous l'avons vu, s'appelait indifféremment poyé, sopée, ou même epéres. En réunissant les passages où ces mots se trouvent, et en les comparant entre eux, on ne remarque en général que des nuances légères dans la signification de ces mots quand ils désignent la vie (6); ils servent également à exprimer le rourage, l'ardeur, l'intelligence, les passions, en un mot, tous les

<sup>(1)</sup> Par ex.: λώθη φοχή τι μένος τι, V, 296; VIII, 315; έλεπι ψοχή, V, 896; φοχής διαιστος δλαθρος, XX, 325; θυμόν ἀπήσρα, XVI, 828; ώλεπι θυμόν, VIII, 90; XI, 343; XVII, 616; XX, 412; λύπι θυμός, XVI, 410. On voit que les expressions encore consacrées de lipothymie et lipopsychie (λεποθυμία, λεποψοχία) ont une origine fort ancienne. — Un auteur hippocratique (Affect, int. § 25, t. VII, p. 236, éd. Littré) se sort aussi de l'expression rendre l'ûme : ἀφήρα τὸν ψοχήν.

<sup>(2)</sup> δυμόν άποπνίων, IV, 524, et XIII, 654 (ce même verbe est employé dans deux autres circonstances co il ne s'agit plus de mort, VI, 152; Od. IV, 266, avec le même sons, c'est-à-dire exhaler); XVII, 856, Ψυχέ δ' τε φεθών πυπικός αιδότε βεδηκεις XXII, 362; cf. XVI, 569, έπτατο δυμός en parlant d'un cheval (de ce même cheval il est dit aussi, vers 568, δυμόν άλοδων, expirant en υίε, d'où l'on peut conclure qu'il y a lei une gradation entre les mots άλοδων et finizio); XXIII, 880, en parlant d'un ciseau (ἀπό δε ψυχόν ἐκάπυσου); XXII, 267. Cf. Balrach., 211: l'dine s'empole.

<sup>(3)</sup> Oct. XIX, 454 : and 6' invare bunde.

<sup>(4)</sup> Od. XI, 222. Voy. aussi un chapitre Chirurgie l'observation de la défaillance de Sarpédon.

<sup>(5)</sup> IX, 408-400. — Une idde avalogue est exprimée dans le 323° frag. d'Euripide, éd. Wagner (φέλημάτων όχεις ψεχήν είτην κτίστατο, il prenoit mon dine par la multitude de ses baisers), et dans la 78° épigramme du ν° chap. de l'Anthologie palatine (t. 1, p. 76, éd. Dübner, collect. Didot): Τὴν ψυχήν, λητίδωνα μίλων, ἐπὶ χείλανα ἐσχον. Απισιαν σταση, Αγαθουκα φείλων, ἐπὶ χείλανα ἐσχον.

<sup>(6)</sup> Dans un passage de l'Odyssie, XI, 221-222, la mère d'Ulyses marque une

mouvements de l'esprit et des sens (1). Perdre le foué; ou perdre la boyé c'est certainement la même chose dans un très-grand nombre de passages; rependant il faut remarquer que c'est toujours la psyché, l'dme (407f) qui descend aux enfers, qui revient, qu'on interroge, qui donne des avis, qui prophètise, qui parle (2); c'est par l'âme et par les genoux qu'on implore (3); de sorte que l'âme est plus personnelle; elle représente l'être, elle le perpêtue pour ainsi dire dans le monde souterrain; tandis que le toué, ou les phrènes, plus impersonnels, semblent appartenir au courant général, au foyer commun de la vie, bien qu'ils soient plus spécialement le centre ou le siège des impressions morales ou intellectuelles et des déterminations actives auxquelles l'âme participe aussi (4). Comme ces imprescions retentissent évidemment dans la poitrine (5) par les monvements du cœur ou les sensations de l'épigastre, c'est précisément cette observation qui a fait si longtemps attribuer au cœur les fonctions du cerveau. Dans cette physiologie-psychologique tout est vague, incertain; les mots, par conséquent, n'ent pas plus de prêcision que les idées; tantôt ils sont synonymes et tantôt on marque entre eux une certaine différence, souvent très-difficile à saisir (6). Il y a du moins un point mis, je crois, hors de doute pour la psyché.

distinction très-notte entre le θυμό; qui quitte les os blancs, et la ψυχή qui voltige comme une ombre après la mort et qui se rend dans les demeures de Piuton. — On pout noter également dans l'Iliade un passage (XXIII, 100 et 10%) où il est dit que la ψυχή. l'image (είδωλον), descend aux cufers, mais que les ppèves n'existent plus (ούκ ἐνυχή. l'image (είδωλον), descend aux cufers, mais que les ppèves n'existent plus (ούκ ἐνιχή. Cf. aussi XVI, 504-505, et Malgaigne, Anatom. et Phys. d'Homère, p. 24.

(i) C'est ainsi qu'on dit d'Achille qu'il n'avait pas le cœur tendre, γλοκόθυμος, XX, 207. Je n'ai pas bessin d'insister sur ces divers sens qu'on trouvers aisément dans tous les lexiques. Avec la signification de courage, θυμός est placé volontiers dans la poltrine, où retentissent les émotions (cf. par ex. V, 208; XIV, 30-50).

- (2) Voy. par exemple I, 5 et 5. A propos de ces deux vers, Halbkart, dans une bonne dissertation qui a pour titre : Psychologia Homerica, etc., Züllichaviae, 1786, in-8 (p. 13), fait la remarque anivante : « Homerus cum de anima et corpore sermo est, lin-8 (p. 13), fait la remarque anivante : « Homerus cum de anima et corpore sermo est, lilam nomine suo, hoc antem pronomine avice (ψωχάς 'Alδa προίαψεν πρώουν, πύτους είλορεα τύχε κόνεσαν») denotat; tum quod illima aetatis homines, quae corporismagis, quam animi perficientur viribus, in iis maxime occupahantur..., id magis ad se pertinere arbitrabantur; tum quod sensibus, quorum vim tum temporis maximam fuisse constat, corpus quidam cegnoscebant, hand ita vero animam.» XVI, 623; XXIII, 100; Od. XI, 63, 100. Voy. même Batrach. 239. XXIII, 65; Od. X, 492; Ib. XI, 54, 83, 90. XXIII, 221; XXX, 23; Od. XXIII, 221.
  - (3) XXII, 33a.

(a) IX, 321-322. (b) XIV, 39-40; builds in addition.

(6) Vey. I, 193; II, 3; IV, 103; V, 406; VI, 671; VII, 447; IX, 521-22; XI, 334; XVI, 505-805; Oct. I, 5-5; XI, 203-204; XXI, 134, 171. — Galien, Dogm. Hipp. et

Où résidait cet air vital? Ici encore Homère est le précurseur des physiologues qui, pour la plupart, ne reconnaissent pas de siège déterminé pour le principe de la vie, mais le considérent comme répandu dans tout l'organisme. Ainsi la vie quitte les es, abandonne les membres, est arrachée des entrailles, ou, poussée, s'échappe à travèrs la blessure (1); elle suit la lance que Patrocle arrache de la poitrine de Sarpédon (2). Il y a aussi l'idée d'une séparation violente entre le corps et le principe vital dans cette expression, encore usitée de nos jours : il lui arracha la vie (3), et dans l'épithète θυμοραϊστής (qui brise la vie) donnée à la mort (5).

Pour peindre les phénomènes apparents de la mort, Homère a des images que j'oserais appeler pittoresques s'il s'agissait d'un autre sujet et qui prouvent une fois de plus son génie observateur; des tènèbres couvrent les yeux (8), une nuit noire, une nuit d'enfer voile les yeux (6), un brouillard s'étend sur la vue (7), la vue tourbitlonne (8), des nuages sombres environnent le blessé (9), une mort

Plat. III, 2; éd. de Kuehn, t. V. p. 255 suiv., et III, 7, p. 342-43, vent démontrer, d'une part, par la citation de nombreux passages, qu'Homère a place l'âme trancible, et l'âme rationnelle dans le cœur, ainsi que l'ont fait beancoup de philosophes et de médecins, et de l'autre que l'âme concupiscente est mise dans le foie par le poète, il invoque en preuve le supplice de Tityus (Od. XI, 573 suiv.), dont un vautour déchire le foie pour avoir voulu attenter à l'houneur de Latone; al le poète parle du foie plutôt que d'un autre viscère, c'est pour bien marquer que le foie est, dit Gallen, le siège des manvais penchants! Avec de telles explications on va loin dans l'interprétation des textos.

(1) Γαστέρα τύψε μέσην, ἐκ δ' αϊνότο θυμόν, ΙV, 531; λίπε δ' ἀστέα θυμός, ΧΠ, 386 (cf. Od. XI, 221); ἄναι δε θυμός ἄχετ' ἀπο μελέων, ΧΠΙ, 671-672 (Cf. Butrach. 215); τουχό ἐκ κατ' αὐταμένεν ἀτειλέν ἐσσυτ' ἐποιγομένε, ΧΙV, 518-19.

(2) έχ χροός είναι δόρυ προτί δε ερένες (mie) άυτὸ Εποντο, τοῖο δ'αμα ψυχήν (dime) τι και έγχεος ἐξέρυσ' αίχμην, XVI, δοδ-δοδ. — Φρένες est ici curioux à noter, car il semble qu'Homère se sert plus volontiers de ce mot quand il s'agit d'une blessare à la politice où se trouvaient les πρένες, à la fois purtie organique centrale et synonyme d'intelligence, de vie, etc., comme θυμός et ψυχή.

(3) ibnivoro bupov, V, 55; XX, 450.

(4) appl & of basero; gire bumpeteric, XIII, 544; XVI, 514 et 586.

(5) σχότος δοσι χάλοψεν, IV, 504 et 526; VI, 11; XIII, 575; XIV, 519; XVI, 316 (in) je n'oscrais pas affirmer qu'il s'agit de mort; peot-être le poète n'a-t-il voutu que marquer la défaillance, car Amphiciés est blessé seulement au mollet; toutefois il ne reparaît plus dans la mélée et 325; XXI, 181. Ces ténèbres sont aussi appelées στυχερό, horribles: XIII, 672; XVI, 607. — Nous retrouverous plus tard cette épithète appliquée aux maladies.

- (6) relains on incorn wit. V. 310 at 659.
- (7) κατά δ' δφθαλμών κεχυτ' άχλύς, ΧΥΙ, ΒΔΔ.
- (8) στρεφεδίνηθεν δε οί όσσε, XVI, 792.
- (0) νεφέλη δέ μεν άμφεκάλυψεν κυανέη, ΧΧ, 417-18 ε cf. nussi V, 68; ΧVI, 250.

empourprée se répand sur les yeux (1); ailleurs (2) il est dit qu'Iphidamas, tué par Agamemnon, dormit d'un sommeil d'airain (3). Le poête n'a pas manqué non plus de noter le collapsus qui suit les grandes blessures ; il le désigne par deux formules qui reviennent souvent : les membres ou les genoux fléchissent et se dérobent (4).

Les signes de la mort sont très-bien décrits en quelques mots dans l'observation suivante : Sarpèdon, mortellement blessé par Patrocle, après avoir harangué son cher compagnon Giaucus, est enveloppé par la mort, fin de tout ; les narines n'aspirent plus l'air et les yeux ne voient plus la lumière ; il expire au moment où Patrocle montant sur sa poitrine, en arrache le fer meurtrier (5), sans doute par suite d'une violente hémorrhagie ou d'un rapide épanchement. Quand la mort était confirmée, les amis ou les proches fermaient les paupières et la bouche (6), et l'on prenait toutes sortes de soins du cadavre, soit pour lui faire honneur, soit même pour le préserver de la corruption; c'est ainsi qu'on remplit les plaies de Patrocle d'une huile de neuf ans, et que Vênus instile dans les narines du hêros de l'ambroisie et du nectar (7). On voit que l'embaumement par injection date de loin.

La défaillance, la syncope sont représentées à peu près sous les mêmes traits que la mort; et il n'y a rien en effet qui y ressemble plus. Voici un tableau pris sur la nature: Sarpadon, blesse à la caisse, se trouve mat aussitot que le fer est arraché de la plaie ; la vie (ψοχή) semble le quitter, ses yeux s'obscurcissent; mais bientôt la respiration renaît (ἀμπόνθη); le souffle de Borée qu'il aspire ravive son esprit, qui s'alimentait péniblement (8). - De même, lorsqu'Andromaque reconnaît le cadavre d'Hector, elle tombe en syncope : une nuit infernale couvre ses yeux (9); son ame (40x4) parait s'exhaler;

<sup>(1)</sup> Some Phlande mogorisene Súraroc, V. 82-83: XVI, 333-34; XX, 476-77.

<sup>(2)</sup> XI, 241 : naughtura yalknow Green

<sup>(5)</sup> Voy, aussi Od. II, 100, la mort qui couche l'homme tout de son long : tavaleyear 00-10010.

 <sup>(4)</sup> λύσε δε γυία, VII, 12: XI, 240; XVI, 400; XVII, 526; λύδεν δ' δτά φαίδεμα γυία, XVI, 805; Unilovio de pola, XVI, 361; 6=5 provera & Domy, X1, 579; XIII, 412.

<sup>(5)</sup> XVI, 502-504; cf. aussi sur cette expression, la mort, fin de fout (cilo; bavacou x4004m) XXII, 361.

<sup>(6)</sup> Od. XI, 426; 453.

<sup>(7)</sup> XVIII, 351; XIX, 38-39.

 <sup>(8)</sup> пері її пості роділя Сотрез з'язпусіоння какадурітя биров, V, 606-98. — Voy. plus haux p. 100, ce que l'ai dit sur l'essence de la vie-

<sup>(9)</sup> Epoleven vot. - Voy. plus haut p. 108, cette même expression pour la mort.

quand le souffle lui revient (ἄπνοτο), la vie (θυμός) se rassemble dans les phrênes (1).

Un auteur aucien (2) fait remarquer qu'Homère semble n'avoir reconnu que deux élèments : la terre et l'eau. Le passage auquel cet auteur fait allusion est, en effet, le plus ancien texte que nous possédions sur la théorie des élèments, et, quoique très-vague, il mérite d'être recueilli.

Les connaissances d'Homère en physiologie spéciale (3) se bornent à des notions un peu vagues sur quelques grandes fonctions. Il sait que la trachée est l'organe essentiel de la voix (4), que la nourriture et que la boisson passent par le gosier (5) que le cœur palpite (6); il semble tantôt confondre la respiration et la vie, et, comme l'ont fait plus tard quelques philosophes, placer la respiration dans tout le corps (7), tantôt considérer la poitrine comme le siège principal de cette fonction (8), qui s'accomplit par la bouche et par les narines (9). Homère a reconnu aussi que le sommeil prolongé est nuisible (40); cotte proposition est devenue un aphorisme dans la collection hippocratique (VII, 72).

Enfin je veux signaler un dernier passage, le plus important de tous ceux qui regardent la physiologie spéciale, et auquel on semble n'avoir point fait attention: « Vénus est blessée à la main, et de cette blessure il s'échappe non du sang ordinaire, mais un sang immortel,

- (1) XX, 466-67; 475-76. Voy. au chapitro Chirurgie l'observation d'Hector blesse à la poirtine par Ajax.
- (2) Pseudo-Gallen (Introd. seu medicus, § 9, ε. XIV, p. 696), à propos de ce vers, VII, 90 : 203' όμεις μέν πάντες όδως και γεία γίνοισθε, Atqui vos quidem omnes aqua et terra fialis.
- (3) l'ai négligé lei la théorie des songes, qui, dans Homère, n'a rien de physiologique. Ces songes sont des êtres, ou du moins des images d'êtres, envoyés par lupiter, par la porte de corne ou par la porte d'ivoire, pour tromper ou pour donner un avis calutaire. Voy. Halbkart, Psychol. homer., p. 23, suiv.
  - (a) XXII, 329. Voy. au chapitre Chicurgie l'observation de la mort d'Hector.
- (5) XXIV, 64t-42. Plusieurs physiologues et quelques médecins hippocratiques ont persé que la boisson passait, au moins en partie, par la trachée. Peut-être même en peut retrouver une trace de , cette opinion dans les vers 347 et 384 du XIX\* chant de l'Hiade.
  - (6) XIII, 438-445.
  - (7) Voy. ce que j'ai dit plus haut de l'air vital.
- (8) Voy. plus haut les observations de défaillance chez Sarpéden et chez Andromaque.
  - (9) IX, 498-409; XVI, 502-503.
  - (10) Od. XV, 204 : dviv xai moles omess.

ichoreux, car un tel sang est propre aux dienx bienheureux, qui ne mangent point de pain et ne boivent pas le vin noir (4). « Certes on ne saurait mieux exprimer les conditions de la nutrition et le rôle des aliments pour la formation du sang rutilant (hématose) !

DAREMBERG.

(La suite prochainement.)

(1) V, 339-341 : Pás δ' άμδροται αίμα δεοίο ίχωρ... οὐ γάρ σίτου έδουσ', οὐ πίνουσ' αίθοπα οίνου.—Doehne (Med. homer., p. 10) signale hien ce passage, mais sculement pour mintrer que les dieux, n'ayant pas de sang, ne sont pas exposés aux maladies ; ce n'est pas la l'enseignement qui en ressort.

## TERRAMARES DU REGGIANAIS

PASSAGE DES

EPOQUES ANTEHISTORIQUES AUX TEMPS HISTORIQUES.

#### II PARTIE

## CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

Dans la première partie de ce travail, publié numéro d'avril de la Revue archéologique, j'ai donné une monographie fort détaillée des marières du Reggianais; il me reste à faire ressortir les conclusions qui découlent des faits exposés. Pour rendre ces conclusions plus générales, je les appuierai sur tout ce que l'on connaît des temps antéhistoriques en Italie. Je me permettrat même, au besoin, quelques excursions dans les Alpes et au delà.

Age de la pierre sont peu nombreuses et fort disséminées en Italie. La découverte de M. Chierici, à Castelnovo di Sotto, est donc des plus intèressantes. Il serait important de faire dans cette marière de la pierre, la seule connue de cet âge, des recherches plus suivies et plus complètes.

A quoi peut-on comparer les objets trouvés à Castelnovo di Sotto? Si on les présentait, sans étiquettes, à quelqu'un au courant des découvertes antéhistoriques, il n'hésiterait pas à les attribuer à la station facustre de Moosséedorfsée, canton de Berne, si bien explorée par M. le docteur J. Uhlmann. C'est la même variété dans la nature des silex, la même rareté de grandes pièces, la même abondance de

tout petits instruments, les mêmes formes, couteaux, poinçons, grattoirs, les mêmes petits silex matrices ou nuclèus.

La petitesse des silex matrices, qui étaient utilisés presque jusqu'à extinction, et le grand nombre de tout petits instruments, tient à ce que dans les deux localités les silex sont étrangers au pays. On employait des pierres roulées et encore fallait-il aller les chercher au loin.

Mais la similitude de formes provient bien d'une similitude de civilisation, d'une similitude d'usages et de mœurs. On peut donc admettre que la station découverte par M. Chierici, à Castelnovo di Sotto, est, sinon de la même époque, du moins du même degré de civilisation que les stations lacustres de Suisse de l'âge pur de la

pierre.

C'est avec intention qu'au lieu de dire, d'une manière absolue, de même époque, je me suis servi du terme de même degré de civilisation. Les recherches antéhistoriques nous montrent que la marche de la civilisation a été à peu près uniforme partout; mais on ne peut pas en conclure qu'au même moment, le degré de civilisation ait été le même chez tous les peuples. Les faits, au contraire, prouvent que le progrès, plus lent sur un point, a été beaucoup plus rapide sur d'autres. Ainsi il est certain, pour moi, que l'âge de la pierre s'est continué en Scandinavie bien plus tard qu'en Italie. En Suisse, pays intermédiaire, l'usage de la pierre à pu aussi se maintenir plus long-temps que sur le versant sud des Alpes.

Mais entre ce fait et l'idée émise par M. le capitaine Angelo Angelucci, dans un travail tout récent (1), il y a une grande distance. M. Angelucci prétend que la civilisation en Italie a marché si rapidement que l'âge de pierre n'y a été que de fort courte durée. Il tire cette conclusion de ce que les objets en pierre italiens sont rares, Ce

n'est qu'une rareté relative.

Dans la plaine du Pô, le dépôt des alluvions et le colmatage sont si actifs qu'ils ont profondément enterré les stations de l'âge de la pierre. Le sol romain lui-même se trouve déjà à plusieurs mêtres de profondeur. M. Lopez, directeur du cabinet d'antiquités de Parme, donne la coupe suivante des fouilles qu'il a exécutées sur l'emplacement du théâtre romain:

1º Terre végétale;

2º Sable de la Parme, 1 mêtre 13 centimètres;

<sup>(1)</sup> Angelo Angelveci, Le armi di pietra donate da ma maestà il re Vittorio Emmanuele II al Museo nazionnie d'Artiglieria, 1805.

3º Terre noirâtre:

4º Amas des ruines de l'édifice et de débris brûlés, 1 mêtre 30 centimètres.

Ancien sol.

Brignoli et Beggi donnent diverses coupes des terrains qu'il faut traverser pour arriver au sol romain de Modène. En voici une, prise au-dessus d'une voie romaine :

4" Terre végétale	1=,0%
2º Argile de marais gris jaunâtre	1=,17
3º Terre argileuse calcaire	1=.39
4º Terre d'alluvion mêlée de débris romains	1=,89
Total : profondeur du pavê de la voie romaine	5*,46

Les détails donnés par M. Zucchi, sur Brescello, montrent qu'en effet les objets en pierre sont profondément enfouis au-dessous des débris de toutes les autres époques, c'est ce qui fait qu'on les rencontre si rarement dans la plaine du Pô.

Il n'en est pas de même ailleurs; là où il n'y a pas de dépôts actuels en voie de formation, les objets en pierre sont assez abondants. Bien que l'altention du public n'ait été attirée sur enx que depuis fort peu de temps, on en cite déjà un très-grand nombre provenant de toutes les parties de l'Italie. En voici l'inventaire sommaire :

Piémont. Hachette en saussurite, colline de Langhe, province de Mondovi. Hache en saussurite parfaitement travaillée, dans un ravin du territoire de Belforte, mandement d'Ovada. Silex taillé, avec deux vases et un petit disque en terre, dans la tourbière de San Martino, près d'Ivrée. Pointe de flèche à San Germano, près de Verceil. Un couteau et plusieurs pointes de flèche en silex, au milieu d'éclats, dans un pilotage enseveil sous la tourbe, à Mercurago, près d'Arona. Une tourbière voisine, à Gagnago, a fourni aussi plusieurs pointes de flèche. Une hache au villar de Pellice, vallée de Lucerna.

Lombardie. Les pointes de flèche en silex abondent dans les stations lacustres du lac de Varèse; elles y sont associées à quelques couteaux et surtout à des scies également en silex et à de rares haches en pierre. Les tourbières voisines ont aussi fourni quelques pointes de flèche ou haches. On connaît également diverses pointes de flèche en silex des tourbières de Bosisio, dans la Brianza. Marteau-hache en serpentine, avec large trou pour emmenchure, de Laveno. Moitié d'un autre marteau-hache en euphotide, qui avait également un large trou, de Forte Fuentes, plaine de Colico, à l'extrémité du lac de Come. Hache en porphyre gris et pointe de flèche en silex des environs de Guidizzolo, près Solférino. Un couteau en silex, avec des débris de vase et du charbon, en construisant le chemin de fer, à Brescia.

Vénétie. Pointes de flêche en silex de Grezzano, près Vérone; de Villabella, non loin de Soave; du lit de la Cunetta, à Padoue; du mont Grumi, à Brendola; des environs de Trèvise. Un marteau de porphyre, percè au milieu d'un trou rond, de San Giorgio, Véronnais. Deux haches en serpentine et des petits couteaux en silex, trouvés à San Vito du Tagliamento. D'autres rencontrés à Colà, près du lac de Garde. De nombreux débris de silex, parmi lesquels beaucoup de couteaux, avec des ossements cassès dans les grottes de Lumignano, Vicentin. Enfin des silex taillés et autres outils en pierre dans la station lacustre du lac Fimon, près de Vicence.

Emilie. Haches en roches diverses; de l'Apennin Plaisantin; de Scipione di Salso, de Lugagnano, de Boltone di Vignale près Traversetolo, deux de Ciano sur San Polo, Parmaisan; environs de Scandiano, Reggianais; du lit du Beno, entre Marzabotto et Vergato, et trois autres du Bologoais; quatorze des environs d'Imola. Le musée d'Imola contient, en outre, trois marteaux avec grand trou médian; quatre on cinq allex grossiers, simplement dégrossis, dans le genre de ceux d'Abbeville et de Saint-Acheul; divers autres silex parmi lesquels quarante pointes de flèche. Autres pointes de flèche en silex; deux de Bottone di Vignale; deux des collines de Sassuolo, Modenais; une des collines de La Serra, près Castel-Bolognèse, et une autre des environs de Rimini. Il faut ajouter un marteau en euphotide à large trou médian trouvé dans la Bragance, près de Parme.

Toscane. Pointe de flèche en diaspre de la Spezia. Hache en quartz transparent de la vallée de la Magra. Pointes de flèche en silex des environs de Florence. Diverses pointes de flèche en silex et autres objets en pierre dans une caverne de Monte-Argentale, près Orbitello.

Gentre de l'Italie. Pointes de flèche dans l'Ombrie, entre autres à Narni, auprès d'un squelette. Un assez grand nombre de pointes de flèche en silex dans la Campagne de Rome. Un couteau en silex à Monte San Giovanni, province de Frossinone. Les pointes de flèche sont aussi communes dans les Marches, surtout au Monte Oro, près Castelfidardo. On en cite de Bercaglione; de Capramontana, près Jesi; de Civitanova, Macerata. Hache en roche volcanique à Palestrina, quarante kilomètres de Rome. Diverses haches en pierre et pointes de flèche en silex d'Ascoli.

Napolitain. Une magnifique tête de lance en silex de Pelese, Terre de Lavours. Des pointes de fléche et couteaux aussi en silex de Castelluccio, Sora, Campoli, Alvito, Colle San Magno, Palazzolo, Aquino, Pontecorvo, San Pietro in Curulis, dans la Terre de Lavours; de Balsorano, San Vincenzo, Civita Antino, Luco dans l'Abruzze Ultérieure II\*; de Ruvo, Terlizzi, Cozato, collines entre Bitonto et Modugno, grotte de Palinure dans la province de Bari; de Salerne dans la Principauté Citérieure. A Ruvo se sont trouvées également de petites haches en pierre; on en cite aussi une de Colle San Magno.

Comme on le voit, l'époque de pierre est largement représentée en Italie. Malheureusement les observations ne sont encore ni assez nombreuses ni assez précises pour pouvoir retracer l'histoire de cette époque.

Aucun silex ou autre pierre taillé n'a encore été trouvé en place dans les assises quaternaires d'Italie. Les environs d'Imola ont, il est vrai, fourni quatre ou cinq grosses têtes de silex, taillées à grands éclats, affectant tout à fait la forme des silex taillés du quaternaire d'Abbeville et d'Amiens. Cette similitude de forme paraît entièrement fortuite, on ne peut pas en déduire la contemporanéité. En effet, j'ai visité, avec M. Scarabelli, qui le premier a signalé ces silex (1), la localité où ils ont été trouvés. Nous avons pu très-net-tement reconnaître qu'au lieu de provenir d'assises anciennes, ils ont été rencontrès à la surface de pentes ravinées, qui présentent encore les blocs d'où on a tiré ces silex taillés et tes débris de la fabrication. Ils sont donc relativement très-récents.

Les silex taillés, trouvés jusqu'à présent dans les grottes d'Italie, ne paraissent pas non plus appartenir aux premiers temps de l'âge de la pierre. Là encore il y a une lacune à combler (2). Du reste les fouilles dans les grottes italiennes en sont encore à leur début, on ne peut en citer que quatre ou cinq.

Celle de Monte Argentale, en Toscane, dont on peut étudier les produits au Musée de Pise. La beauté et le fini des pointes de flèche en silex, les poids de filet en cailloux percès ou en boules de terre cuite bien façonnées, etc., tout prouve que l'on est en présence d'objets de la fin de l'âge de la pierre.

Celle de Finale, sur la route de Gênes à Nice, explorée par M. A.

<sup>(1)</sup> Giesevre Scanamelli, Intorno alle armi antiche di pietra dura che sono state raccolte nel Imolese, 1850, dans Nuovi Annali sci, nat.

<sup>(2)</sup> Je ne parie pas de la Sicile. Je n'ai pas pu la visiter. M. le baron d'Anca y signale des instruments en pierres volcaniques qui peuvent fort bien avair une trèshaute antiquité autéhistorique.

Issel (1), n'a fourni ni instruments en pierre, ni instruments en mêtal; mais les ossements montrent que cette grotte a été habitée depuis l'installation de la faune actuelle.

Celle du Rè Tiberio, près d'Imola, fouillée par M. Giacomo Tassinari (2), n'a rien fourni qui puisse même indiquer l'âge de la pierre.

Enfin celles de Lumignano, dans le Vicentin, étudiées par M. Paolo Lioy (3). Ce sont les plus intéressantes. Dans la grotte de Colle di Mura, les silex taillés étaient assez abondants, associés à des os cassés, à des instruments en os et à des disques en terre cuite percès. Cet ensemble ne dénote pas une très-haute antiquité antéhistorique. En face est la grotte du Chiampo, très-riche en ossements du grandours fossile, Ursus spelwus; tellement riche qu'on voit évidemment qu'elle a servi de repaire à ces animaux. Il y a été trouvé aussi quelques silex taillés. Mais comme l'homme n'a pas pu habiter cette grotte en même temps que l'ours, il est probable que ces silex sont postérieurs; du moins rien n'établit leur contemporanéité avec les ossements d'ours.

Les assises quaternaires et les grottes laissent donc un vaste champ ouvert à l'activité scientifique italienne. Il reste à découvrir les

vestiges des plus anciens habitants de la Péninsule.

Parmi les divers objets en silex taillé disséminés un peu partout à la surface de l'Italie, je n'ai pu constater, d'une manière bien certaine, qu'un seul grand atelier de fabrication. Il était situé à Ruvo, province de Bari. Il a été découvert par M. Bonucci, ancien inspecteur général des monuments historiques, et les principaux objets recueillis se trouvent au château de Dampierre, dans les galeries de M. le duc de Luynes.

Age de transition de la pierre au bronze. — Parmi les objets en pierre énumérés précédemment, il en est très-certainement un hon nombre qui appartiennent à l'époque de transition entre la pierre et le bronze. Le métal, d'abord rare et précieux, a dû dans le principe être l'apanage des chefs seuls; puis on l'a appliqué aux usages les plus importants; ce n'est que peu à peu qu'il s'est substitué à la pierre, qui, pendant de longues séries d'années, a été employée simultanément avec lui. Seulement pendant cette époque de transition les moyens de taille étant plus faciles, les produits ont du

A. Isset, Di una caverna assifera di Finale, 1864, dans Atti Soc. ital. sc. not.
 Giacomo Tassinani, Fouilles dans la Grotta del Re Tiberio, 1865, dans Matériaux pour l'histoire de l'homme, p. h84.

<sup>(3)</sup> Psono Lior, Gazzetta officiale di Fenezia, décembre 1865, nº 285, et Matérianz, janvier 1865, p. 233.

être plus parfaits. Il est donc probable qu'une honne partie des belles pointes de flèche en silex sont de l'époque de transition. Il doit en être de même de ces beaux marteaux, avec large trou cylindrique au centre.

Ce que je viens de dire des pointes de flèche n'est point une pure hypothèse. Les habitations sur pilotis de la tourbière de Mercurago et du lac de Varèse nous en fournissent une preuve très-nette, trèsprécise. Ces habitations sont, en effet, de l'àge de transition entre la pierre et le bronze.

A Mercurago, on a trouvé deux épingles et une lame de poignard en bronze, mêlés à plusieurs pointes de fléche en silex de forme diverses, mais en général d'un travail très-fini. On a aussi retiré un couteau-scie, et une grande quantité d'éclais de silex qui prouvent qu'on a fabrique sur place.

Dans les stations lacustres de Varèse, qui ont fourni des pointes de flèche en silex par centaines, et des scies en assez grand nombre, on a aussi pêchê trois épingles, deux lames de poignard, trois ou quatre hameçons et quelques autres petits objets en bronze. La aussi les objets en silex ont été taillés sur place avec des pierres des bords du lac.

Tout ce que j'ai vu en fait d'instruments en pierre en Italie me paraît, quoi qu'on en ait dit, fabriqué avec des matériaux du pays. Je ne crois pas qu'on trouve la preuve d'un commerce étranger pendant l'âge de pierre. Ce qui tout au plus a pu arriver, c'est le transport dans la région de l'Apennin de roches provenant de la région des Alpes, et encore ce fait n'est-il pas bien établi.

Les pointes de flèche en silex trouvées à Mercurago se rapportent, par leur forme, aux autres pointes de flèche en silex trouvées disséminées sur toute la surface de l'Italie. Mais il n'en est point de même des pointes de flèche des stations lacustres du lac de Varèse. Dans ces stations, il n'y a que deux formes, mais elles sont bien caractérisées et bien distinctes de toutes les autres formes italiennes. Elles n'ont pas le moindre rapport avec les pointes de Mercurago ou de Bosisio, stations pourtant bien voisines, et même avec celles de la tourbière attenante au lac. A en juger par ces pointes de flèche, le lac de Varèse aurait été peuplé pendant l'époque de transition de la pierre au bronze, par une race d'hommes toute particulière, n'ayant rien de commun avec les populations voisines, avec la population générale de l'Italie.

C'est aussi à l'âge de transition de la pierre et du bronze que doivent être rapportés les quarante squelettes humains découverts, en

1856, à Cumarola, dans le Modenais (1). Chaque squelette avait à son côté droit, une pointe de lance en cuivre tournée en haut, et à son côté gauche, une pointe de flèche en silex. En outre, quelquesuns avaient au côté droit une pointe cunéiforme de bronze; d'autres, une pointe semblable en serpentine verte très-dure; d'autres, enfin, au-dessus de la tête, une massette de serpentine noirâtre, moins dure, terminée au côté opposé en forme de hachette. Un de ces squelettes, dont la lance était plus grande et mieux travaillée avait, dit M. Cavedoni, au-dessus de la tête un tube de fer. L'apparition du fer dans cette sépulture est entièrement anormal. Je n'en aurais pas parlé si M. Cavedoni, dans un travail récent, n'avait de nouveau avance le fait (2). A l'époque où a eu lieu la découverte, la présence du fer n'avait rien qui dût attirer l'attention d'une manière particulière. M. Cavedoni a-t-il bien examiné le métal et n'aurait-il pas pris un tube mince en bronze oxydé, peut-être même un tube en bronze impur contenant accidentellement du fer, pour un tube en fer pur? M. de Gatti, propriétaire du terrain dans lequel a été faite la déconverte, a dit à M. Gastahii, qu'il n'est 'nullement certain que le tube soit bien un tube de fer (3). Alors on était bien moins rigoureux qu'aujourd'hu: pour tout ce qui concerne l'observation des faits. C'est ainsi qu'on a montré à M. Gastaldi, comme provenant de cette sépulture, une hache en serpentine d'un vert obscur, en forme de croissant avec un large appendice au milieu. C'est évidemment là une forme péruvienne, et suivant toutes les probabilités, elle n'a pas été trouvée dans le Modenais.

Il me reste à parler de la très-intéressante station lacustre du petit lac Fimon, près de Vicence, explorée par M. Lioy (4). On y a trouvé des silex tailés, des instruments en pierre et en os, beaucoup de poteries, mais pas trace de métal. M. Lioy en conclut que c'est une station de l'âge de la pierre. Il la rapporte même aux temps les plus reculés de cet âge, admetiant qu'il n'existait alors ni plantes cultivées, ni animaux domestiques. Sur ce point, je ne saurais être d'accord avec M. Lioy. Parmi les ossements d'animaux, il y en a de bœuf, de cochon, de chèvre; ce qui dénoterait bien une

<sup>(1)</sup> CAVEDONI, Ragguaglio archeologico dans le Messagguere di Modena, 24 dicembre 1850.

<sup>(2)</sup> Cavanoni, Cenni archeologus intorno alle terremure nostrune, 1805.

<sup>(3)</sup> Bant. Gastalos. Nuovi cenni svyli oggetti di alta antichila trovati nelle torbiere e nelle murmiere dell' Italia, 1862, p. 10.

<sup>(</sup>h) Paoco Lior, Le abitazioni lacustri della stà della pietra nel lago di Fimon,

faune domestique. On n'a pas recueilli de blé, mais c'est là un fait négatif qui ne prouve rien. Les stations du lac de Varése n'ont pas fourni de blé non plus; pourtant certainement à leur époque l'agriculture existait. Ce fait négatif est d'autant moins concluant que M. Lioy a retiré de la station de Fimon une pierre à broyer le grain. D'après lui, le blé aurait été remplacé par une graine qu'il rapporte à une renoncule. Cette graine, dont il a bien voulu m'adresser des échantillons, n'est autre que celle de la mûre, du fruit de la ronce, du Rubus. Son accumulation doit faire présumer que ce fruit était amassé pour la fabrication d'une boisson fermentée. Le liquide bu, on jetait le résidu à l'eau. Enfin parmi les objets trouvés à Fimon, il y a des rondelles ayant servi de poids de filet, ce qui suppose le tissage, ou du moins la confection de cordes. Les habitants de la station lacustre de Fimon connaissaient donc l'agriculture.

Bien plus la nature, les formes et les ornementations des poteries, dénotent un art tellement avancé, qu'on doit le reporter au commencement de l'âge du bronze; pour moi, la station de Fimon, comme celles de Mercurago et du lac Varèse, serait de l'époque de transition entre la pierre et le bronze.

Ce qui doit surtout attirer l'attention, ce sont les formes de ces poteries. Bien que mêlées à de nombreux débris et instruments en silex, les poteries de la station de Fimon affectent déjà les formes si caractéristiques des poteries des marières de l'Émilie. On y remarque ces anses typiques, désignées sous le nom d'anses lunulées. Il y avait donc un lien intime entre la population du Vicentin et celle de l'Émilie, tandis que les populations du pied des Alpes lombardes et piémontaises possèdaient une toute autre industrie céramique. Les silex taillés de Fimon, surtout les pointes de flèche, ne sont pas du type général italien. Ne peut-on pas en conclure que le peuple de l'âge du bronze des marières de l'Émilie est venu de la Vénétie, ou à l'âge de la pierre, il avait déjà son industrie propre.

Age ou monze. — L'âge du bronze pur a laissé de nombreuses traces de son existence dissèminées un peu partout en Italie; mais c'est surtout au lac de Garde et dans l'Emilie qu'on peut étudier cet âge.

Le lac de Garde, à Peschiera (1), contient un pilotage de la plus belle époque du bronze. Les travaux pour le creusement du port de la forteresse, ont mis a découvert de nombreuses lames de poignard

<sup>(1)</sup> FERRINAND KELLER, Pfahlban von Perchiera dans Pfahlbauten fünfter Bericht, 1863, p. 12 h 15, pl. 5 h 6.

ou de lance, des épingles de forme très-variées, des aiguilles, fibules, colliers, ciseaux, harpons, couteaux, etc., le tout en bronze bien travaillé.

Dans l'Émilie, ce sont les marières qui ont fourni d'abondantes données sur l'âge du bronze. Grâce aux remarquables travaux de MM. Strobel et Pigorini (4), cet âge est maintenant parfaitement connu. C'est aussi à cet âge que se rapporte presque tout ce que j'ai dit des marières du Reggianais dans la première partie de ce mémoire. Je n'ai donc pas à v revenir ici. Je ferai seulement remarquer que cet âge a dû être fort long. En effet, pour ne citer qu'un exemple, à Parme, vers la porte San Michele, existait autrefois un petit lac ou étang. En pleine époque du bronze, on y construisit des habitations sur pilotis. Peu à peu les rejets de ces habitations s'accumulèrent autour des pilotis et firent reffuer l'eau; de sorte qu'en fut obligé de construire un nouveau pilotage. Les habitants n'en furent pas plus prévoyants, et les rejets ensevelirent les seconds pilotis comme les premiers. Le sol se trouva alors assez élevé pour être à sec. Le lieu continua à être habité et les dépots de rejets à s'accumuler, de telle sorte que, même après un tassement considérable produit par le temps, ils ont encore cinq mètres dix centimètres d'épaisseur. Combien d'années, combien de siècles n'a-t-il pas fallu pour produire une pareille accumulation!.... Ce n'est pourtant point là un fait isolé. Sur de nombreux points de l'Émilie on trouve des accumulations à peu près aussi considérables se rapportant à la seule époque du bronze.

PREMIER AGE DU FER. — Le fait le plus intéressant que nous présentent les marières de l'Émilie, c'est la transition du bronze au fer, et plus tard le contact des époques antéhistoriques avec les temps historiques.

L'introduction du fer chez le peuple des marières s'est faite d'une manière leute, calme, pacifique, sans soubresauts, sans catastrophe. En effet, dans certaines marières de l'âge du bronze, on voit le fer s'introduire peu à peu sans qu'il y ait le moindre trouble dans le dépôt. Les anciennes mœurs, les anciennes habitudes se sont continuées avec introduction d'améliorations et perfectionnements nouveaux.

Les principales améliorations qui sont arrivées avec le fer, sont

<sup>(1)</sup> STROBEL et Pisonini, nombreuses publications diverses résumées dans le Terremure e le palafitte del Parmense, 1864. Pour les figures voir Gastalni, Nuovi conni 1862, et Strobel, Avanzi preromani delle terremare dell' Emilia, 1803-64.

l'introduction du tour à potier et du four pour cuire la poterie. De la grand perfectionnement dans la fabrication des vases en terre : leurs formes sont plus régulières, plus élégantes, et leur cuisson est meilleure. C'est de ce moment que date la poterie entièrement rouge à l'intérieur comme à l'extérieur.

Cette époque antéhistorique du fer, en Italie, a été relativement de de courte durée. Nous la voyons dans quelques marières recevoir insensiblement l'influence étrusque. C'est surtout dans la marière de San Polo que cette dernière influence s'est très-nettement montrée, comme on a pu s'en rendre compte en lisant la première partie de ce travail.

Les sépultures de l'âge du bronze nous sont à peu près inconnues. Le premier âge du fer au contraire nous a fourni de grands et intéressants cimetières. Celui de Villanova près de Bologne, et celui de Bologne même, tous les deux si bien étudiés par M. le comte Gozzadini; celui de Golasecca, près de Borgo Ticino en Lombardie, signalé par Giani; celui de Vadena dans le Tyrol italien; et celui de Hallstadt, fouillé avec tant d'habileté par M. Bamsauer. A Marzabotto, vallée du Reno, en amont de Bologne, une vaste nécropole fournit, comme la marière de San Polo, très-nettement le passage de la première époque du fer à l'époque étrusque.

Le mouvement des populations, ou tout au moins leur mouvement commercial, différant dans les temps antéhistoriques et historiques, est parfaitement indiqué dans les marières du Reggianais. Pendant l'âge du bronze, et même le premier âge du fer, toutes les meules pour moudre le grain, qui n'étaient pas en macigno à gros éléments de l'Apennin, se trouvaient en roches granitiques provenant des Alpes; le mouvement avait lieu du nord au sud. Mais dès que l'influence étrusque se fait sentir, les meules à moudre le grain sont en roches volcaniques, espèce de trachyte, provenant de l'Ombrie; on reconnaît là le mouvement du sud au nord, le mouvement transapennin.

Ce qui caractérise les âges de la pierre et du bronze en Italie, comme en Suisse du reste (1), c'est l'absence complète de représentations d'objets organiques, soit en dessin, soit en gravure, soit en sculpture. On ne voit jamais ni plantes, ni animaux représentés en tout ou en partie. C'est l'extrême opposé des habitudes étrusques. En bien! le premier âge du fer manque aussi à peu près complé-

En France, c'est différent; la sculpture et la gravure datent d'un temps trèsancien de l'âge de la pierre, de l'époque du renne, comme l'a fort bien établi M. Ed. Lariet.

tement de représentations organiques. Ces représentations ne s'y rencontrent que rarement, exceptionnellement, à l'état rudimentaire ou de reproduction mécanique au moven d'un outil qui doit provenir d'ailleurs. C'est ainsi que dans toute la nécropole de Villanova, sur cent quatre-vingt-treize tombes explorées par M. le comte Gozzadini, on peut tout au plus signaler cinq ou six objets affectant d'une manière plus ou moins certaine des formes animales, A quoi il faut joindre quelques poteries sur lesquelles ont été imprimées en creux, au moven d'une molette, desserpents, des canards ou de petits bonshommes. Il y a loin de là, à la profusion des figures sculptées, gravées ou dessinées, qui se trouvent dans les tombes vraiment étrusques. Le premier âge du fer dans la plaine du Pô et les Alpes est donc encore une époque tout à fait antéhistorique. L'influence êtrusque ne s'est fait sentir que plus tard. C'est alors que les représentations organiques se sont réellement introduites et multiplièes; c'est seulement alors qu'ont apparu, dans ces régions, l'écriture et la monnaie; alors aussi finissent pour le nord de l'Italie les temps antéhistoriques.

GABRIEL DE MORTILLET.

# LA FOUDRE

27

## LE FEU SAINT-ELME

DANS L'ANTIQUITÉ

#### AVANT-PROPOS

§ 1. - Objet de ce memoire.

Parmi les phénomènes lumineux de l'atmosphère, il n'en est aucun qui, à toutes les époques, ait excité plus vivement la coriosité que la foudre. Son apparition soudaine, son vif éclat, le bruit qui l'accompagne, ses effets redoutables et instantanés, forcent l'attention, en même temps qu'ils causent une crainte souvent déraisonnable par son exagération, et mesurée sur le bruit et l'éclat qui frappent l'imagination, plus que sur une appréciation judicieuse des chances de danger. «La foudre, en tombant, dit Sénéque (t), apporte du péril à un très-petit nombre, mais à tous de la crainte. »

En outre, les religions du polythéisme antique attachaient à ce phénomène naturel un intérêt superstitieux. Les Chaldéens croyaient que les tonnerres étaient les voix des puissances aériennes et que les foudres étaient les traces de leur vol; telle paraît avoir été aussi en Grèce l'opinion des Pythagoriciens, et en Orient celle des disciples de Manès (2). La foudre, soit seule, soit dans les serres d'un aigle, ou dans la main d'un dieu, était représentée sur beaucoup de médailles de villes et de princes des diverses contrées de la Grèce, des colonies grecques et des pays conquis

<sup>(1)</sup> Be la clémence, 1, 8, 5 h.

<sup>(2)</sup> Voyez ci-après, Il\* partie, § 25 et 34.

par les Grecs (1), depuis Marseille, la Sicile et la Grande Grèce, non-seulement jusqu'à Sinope sur le Pont-Eoxin, jusqu'en Eygpte et jusque dans l'empire des Séleucides, mais jusqu'en Bactriane; elle était représentée aussi sur des médailles d'Albe dans le Latium, de Falérie en Etrurie, sur des médailles romaines des deux derniers siècles de la république et sur des médailles d'empereurs romains, sur des médailles des Catalauni dans les Gaules et de Carteia en Espagne (2). A Séleucie de Syrie, la foudre était même adorée comme une divinité, dont le culte avait été institué par le fondateur de cette ville, Selencus Nicator (3), et voilà pourquoi, parmi les médailles de Séleucie sur lesquelles la foudre est représentée, quelquesunes la montrent posée sur un autel (4). Certains prêtres de Séleucie se nommaient porte-foudres (xspaviopópsi) (5), parce que sans doute ils porlaient dans des cérémonies une image de la foudre. Dans toutes les contrées où la religion grecque avait pénétré, elle plaçait la foudre dans la main du maître des dieux; mais elle la mettait quelquefois aussi dans les mains de huit ou neuf autres divinités, comme des monuments de l'art le prouvent (6). Les Etrusques admettaient que neuf divinités pouvaient la lancer (7). Suivant la religion romaine, les foudres de jour venzient de Jupiter; celles de nuit venaient de Summanus, c'est-à-dire de Pluton (8). Les Romains avaient appris des Etrusques que la foudre annonce l'avenir des individus et des nations, et cette superstition avait beaucoup contribué à amener une observation attentive des circonstances de sa chute (9).

D'un autre côté, la philosophie grecque osa tenter d'expliquer par des

(1) Par exemple, aur des médailles d'Olympie, d'Elis, de Thessalle, des rois de Macédoine et d'Epire, des Prolémées, des Séleucides et des rois grecs de la Bactriane, de Syracuse et de Messine en Sicile, d'Héraciée et du Brutium dans la grande Grèce et de la colonie phoceenne de Marseille. Voyez ci-après, Appendice, § 41-52.

(2) Voyez Appendice, \$ 41-55.

(3) Appien, Affaires de Syrie, ch. 58.

(b) Pollerin, Médailles de villes et de peuples, L. 2, pl. LXXX, nos 67, 68 et 69. M. Schweigger (Einleitung in die Mythologie, p. 170 et 297) signale d'autres médailles de Séleucie où la foudre est représentée aussi sur un autel et qui ont été publices par Erechiel Spannhein, De usu et prezitentia numismatum antiquorum, et par André Morell, Specimen universes rei nummarite antiques. Il reproduit (fig. 21) une figure de la foudre sur un autei d'après une pierre gravée du Musée de Stosch. Une contrée de l'Arcadie rendait aussi un culte aux éclairs et aux tonnerres. Voyez Pausanias, VIII, 29, St.

(5) Voyes le Corpur inscriptionum gracerum, nº 4155, t. 3, p. 213. Comparez Borgheni, Okuves numismatiques, Décade XIII, Obs. 1, t. 2, p. 87-88.

(6) Winckelmann, Hiet. de l'art chez les unciens, 1, 1, ch. 3, 1st section, § 2, nº 3, p. 149-150 de la trad. fr. (Paris, 1760, la-8).

(7) Voyes ci-après, 1" partie, § 12.

(8) Voyez ci-apres, 1" partie, § 12. Comparez Burmann, De Jose fulgerature, et Bulengerus, Ilb. V, de terramotu et fulminibur, dans Gravius, Ther. aut, rom., L. V. p. 522-528.

(9) Voyez ci-après, 3" partie, 5 au.

causes naturelles ce phénomène, de même que tous les autres. Cette hardiesse scandalisa d'abord: Socrate l'enveloppa dans le blâme qu'il adressait à toutes les théories physiques (t). Il paraît que, sur les causes de la foudre, les pythagoriciens s'étaient abstenus de toute discussion, et qu'ils avaient même adopté, du moins ostensiblement, une opinion semblable à celle des Chaldéens(2). Mais toutes les autres principales sectes philosophiques, même celles qui, pour sauver la divination, admettaient que la foudre et les autres présages étaient ménagés et préparés par les dieux ou par des génies intermédiaires entre l'homme et la divinité (3), hasardèrent à l'envi leurs hypothèses sur les causes secondes de ce phénomène.

Quand les théories grecques furent venues se fondre avec les observations étrusques et romaines (4), on put croire que la matière était épuisée, et que, sur la question de la nature de la fondre et de ses causes, l'esprit humain ne pouvait pas ailer plus loin. En effet, tant qu'on a suivi la même voie, tant qu'on s'est contenté d'observations grossières, sans pouvoir soumettre à l'expérimentation le principe même de la fondre, c'est-à-dire jusque vers le milien du siècle dernier, on n'a guère dépassé les anciens en ce qui concerne la connaissance et la théorie de ce météore, sur lequel Déscartes en savait moins que Sénèque.

Lorsque les physiciens de l'antiquité, de même que les modernes jusqu'au siècle dernier, avaient voulu découvrir les causes de la foudre, il est curieux de voir comment leur esprit ingénieux s'était trouvé emprisonné dans un cercle de fausses hypothèses comme dans un labyrinthe, d'où les physiciens du xvu\* siècle, de même que ceux de l'antiquité, n'ont pas pu sortir, et dont l'issue n'a été trouvée qu'à l'aide du fil conducteur préparé par Otto de Guericke, Wall, Hawkesby, Dufay, Wilcke, Æpinus, Richmann, d'Alibard, Nollet et autres, et achevé par Francklin (5). Il est curieux aussi de connaître sur ce phénomène les résultats des observations prolongées par les anciens pendant des siècles : elles rachètent un peu par la richesse et la diversité ce qui leur manque en esprit critique et en méthode.

Tant s'en faut que la foudre soit le seul phénomène marquant de l'électricité atmosphérique. Pour ne parler que des météores lumineux, seuls-

(2) Voyes ci-après, 2º partie, § 25.

(4) Sénèque, Quæst, nat., II, 50.

Xénophen, Mémoires, IV, 8, § 6. Comparez IV, 3, § 14. Saint Grégoire de Nazianze (Discours XXVIII, ch. 28, p. 519 A B. Bened.) pense comme Socrate sur la vanité des explications de la foudre.

<sup>(3)</sup> Cicéron, De divinatione, I, 38, 52 et 53; Apulée, De des Socratis, t. 2, p. 137. (Oudendorp et Bosscha, in-4), et Martianus Capella, II, § 151, p. 265 (Kopp, in-4). Comparez Piaton, Banquet, p. 202-203, et Plutarque, Des oracles qui ont cesse. cb. 29.

<sup>(5)</sup> M. Whewell, Hist, of the inductive sciences (London, 1847, in-8), vol. III, book xi, chap. 3, p. 9-20. Comparer Libes, Hist, de la physique, liv. III, chap. 16, L.S., p. 182-219, et note xi.vi, p. 301-302.

phénomènes électriques que les anciens aient pu rattacher à la foudre par des rapports réels, des physiciens de l'antiquité ont eu l'heureuse idée de tui comparer les aigrettes brillantes qui paraissent quelquefois sur les pointes, principalement sur les mâts des navires, et auxquelles les modernes ont donné le nom de feu Saint-Elme, nom dont nons dirons l'origine (1): les anciens les nommaient étoiles des Diocures. Ou avait aussi remarqué certains autres phénomènes lumineux qui, comme on le sait aujourd'hui, résultent de l'influence de l'électricité almosphérique notamment sur le corps humain; on y avait fait d'autant plus d'attention, que ces phénomènes étaient rares et qu'on y attachait une signification mystérieuse.

Sur tous ces phénomènes, mais principalement sur la fondre, nous réunirons d'abord, dans la première partie de ce travail, les observations des anciens, c'est-à-dire surtout des Grecs, des Etrusques et des Romains, sans négliger quelques petites données, les seules que nous possédions, sur les notions d'autres pemples.

Ensuite, dans la seconde partie, nous passerons en revue les théories

dont ces mêmes phénomènes ont été l'objet dans l'antiquité.

Dans la troisième partie, nous étudierons les pratiques et les traditions des anciens concernant la fondre, et nous discuterons l'opinion d'après laquelle une science profonde de l'électricité serait attestée par quelquesunes de ces pratiques et de ces traditions, et aurait existé chez plusieurs peuples des l'antiquité la plus reculée. L'histoire des superstitions antiques relatives à la fondre se trouvera comprise accessoirement dans ces trois parties et surtout dans la dernière.

Eufin, dans un appendice, nous expliquerons l'origine et la signification des images antiques de la foudre, et nous verrons que la notion des théories electromagnétiques, qu'on a voulu y chercher, n'y entre pour rien.

Nous espérons que cette étude sera utile, sinon à la science météorologique effe-même, du moins à son histoire et à celle de la philosophie ancienne. Nous espérons aussi que cette même étude sera utile à la phislologie et à l'archéologie; car, d'une part, elle éclaircira le sens d'un grand nombre de textes de prosateurs et de poèles anciens; d'autre part, elle fera mieux connaître certaines croyances, certains usages et certains monuments de l'antiquité qui concernent les phénomènes de l'électricité atmosphérique.

<sup>(1) 3</sup>r partie, § 35.

#### I'S PARTIE

OBSERVATIONS ET CROYANCES SUPERSTITIEUSES DES ANCIENS SUR LES PHÉNOMÈNES LUMINEUX DE L'ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE

§ 2. — La foudre était-elle plus intense et plus fréquente dans l'antiquité que de nos jours?

Dans son excellente Notice sur le Tomerre, publiée d'abord en 1837 dans l'Annuaire du bureau des longitudes pour 1838, et ensuite, plus développée, dans le recueil posthume de ses œuvres (1), M. Arago a réuni et discuté de nombreuses observations antiques et modernes. Pour ce qui concerne l'antiquité, sa collection de documents est très-incomplète. Il en est de même de celle qu'Ideler a donnée tant dans sa Météorologie des anciens Grees et Romains (2), que dans son commentaire sur la Météorologie d'Aristote (3).

Nous allons réunir, aussi complètement que nous pourrons, les faits météorologiques, vrais ou inexacts, que les anciens ont notés sur la foudre et sur tout ce qui tient au même ordre de phénomènes. Dans la disposition de ces faits, comme dans leur appréciation critique, tout en faisant connaître fidèlement le point de vue des anciens, nous nous inspirerons de la science moderne de l'électricité atmosphérique, et c'est surtout à M. Arago que nous demanderons l'état présent de cette science, qui n'a fait aucun progrès bien imperiant depuis sa mort (4).

Une première question se présente à résondre d'après les témoignages antiques comparés avec les observations modernes; les phénomènes de l'électricité atmosphérique étaient-ils plus on moins intenses dans l'antiquité qu'ils ne le sont aujourd'hui 7 M. Arago (5) paraît incliner à penser que l'intensité de la foudre était plus grande autrefois. En faveur de cette opinion, il remarque d'abord que d'après les témoignages anciens un grand nombre de personnages célèbres étaient morts foudroyés. Mais presque tous les exemples qu'il cite sont empruntés à la mythologie; Encélade, Typhon, Esculape, Sémélé, Salmonée, Capanée, Ajax fils

<sup>(1)</sup> Notices scientifiques, t. I, p. 1-404 (Paris, 1854, in-8). C'ent a cette secondo édition que nous nous référerons.

<sup>(2)</sup> Meteorologia veterum Geocorum et Romanorum (Berlin, 1832, 14-8), cap. ¥11 (§ 32-38), De récetricis in atmosphæra phænoments, p. 124-174.

<sup>(3)</sup> Aristotelia Metrorologicorum libri quatuor, ed. Idelar (Berlin, 1834-1836, 2 vol. in-8), n, 9, t, 1, p. 613-629, et m, 1, 1, 2, p. 239-268.

<sup>(4)</sup> Nous aurons recours ausai à M. Kesutz, Cours complet de météorologie, traduit et annoté par M. Martine (Paris, 1053, in-12).

<sup>(5)</sup> Sur le tonnerre, ch. 32, 3e question (Notices scient., t. I, p. 163-168).

d'Oilée, et même Remulus Silvius ou Alladès, roi d'Albe (1), sont des êtres problématiques, dont certainement quelques uns n'ont jamais vécu que dans la fable, et sur les autres on ne peut rieu affirmer. Passons donc aux personnages vraiment historiques.

Entre autres miracles qui attestérent la justice de la troisième querre sacrée au resiècle avant notre ère. Diodore de Sicile (2) raconte pieusement que le sacrilége Phalæcus, général phocéen, réfugié en Crète, périt dans cette lle, avec beaucoup de ses mercenzires, au siège de Cydonie, en voulant éteindre l'incendie de ses machines de guerre embrasées par la foudre. Mais sa bonne foi d'historien le force d'ajouter que, snivant d'autres auteurs, Phaliecus fut égorgé par un ennemi personnel, et Pausanias (3), après avoir raconté le sacrilège de Phalæeus, se contente de dire qu'il périt devant Cydonie, après avoir perdu une grande partie de ses troupes. D'ailleurs, Phaliscus n'est pas un personnage bien célèbre, et, même d'après le récit de Diodore, il n'aurait pas été frappé de la fondre, il est, comme nous le verrons (4), plus que douteux que Tulius Hostilius ait été foudroyé. Le seul personnage un peu célèbre de l'antiquité pour lequel ce genre de mort soit bien constaté est Cueius Pompeius Strabo, père du grand Pompée (b). Quant aux autres personnages morts de la même manière, aucun n'a joné un grand rôle : la jeune Romaine tuée par la foudre l'an 638 de Home (6) était fille d'un chevalier nommé Ælius ou fielvius : Herennius (7) était un simple décurion; Villius (8) un simple chevalier; Vargunteius, peut-être le complice de Catilina (9), Quant à Jovianus, qui tomba frappé de la fraidre dans l'armée de l'empereur Julieu, c'était un simple soldat, Jovianus nomine miles, dit Ammien Marcellin (10), qui se serait exprime autrement si, comme Vossius (11) le prétend, il s'était agi de celm qui ful, peu de temps après, l'empereur Jovien, successeur de Julien, permi les familiers duquel, suivant l'expression d'Ammien Marcellin (12), il tennit le premier rang (domesticorum ordinis primus). D'ailleurs, si Yossius ue s'était pas trompé, Jovianus n'aurait pas été frappé mortellement par la foudre. Quelques auteurs attribuent ce genre de mort à l'empereur

<sup>(</sup>t) Voyer ci-après, III+ partis, § 40.

<sup>[2]</sup> XVI, 63,

<sup>(3)</sup> Phociquer, X, 2-

<sup>(</sup>A) III partie, § 40.

<sup>(5)</sup> Applen, Guerres civiles, I, 68, et Platarque, Vie de Pompée, ch. 1.

<sup>(6)</sup> Plutarque, Questions romaines, ch. 83; Orose, IV, 15, et Julius Obsequens, ch. 35 (97, cum suppl. Lycosthenia, cd. Oudendorp).

<sup>(7)</sup> Pline, H. 51, s. 52, n-137, t. I, p. 153 (Sillig).

<sup>(8)</sup> Tite-Live, XXXIII, 26.

<sup>(9)</sup> Julius Obsequeus, ch. 59 (122), et les notes de Schuffer et d'Oudendorp, p. 179 (Leyde, 1720, In-8). Il fout probablement lire Pumperis, au lieu de Pompeius.

<sup>(10)</sup> XXXIII, 5, 512.

<sup>(11)</sup> De origine et progressa idololatrie, lib. 3, part. 1, c. 8, p. 767.

<sup>(12)</sup> XXV, 5, § 4.

Carus (4) et à l'empereur d'Orient Anastase le (2). Mais, suivant le récit de Vopiscus (3), appuyé par des documents authentiques, Carus mourut de maladie pendant un grand orage, et, pour ce qui concerne Anastase 1er, si des chroniqueurs du moyen âge prétendent que la foudre le frappa en punition de son hérèsie, Procope (4), auteur plus ancien et qui devait être mieux informé, parle de la mort de ce prince sans dire un seul mot qui indique qu'elle n'ait pas été naturelle. D'ailleurs, d'après les récits mêmes de Zonaras et de Cedrenus, on n'aurait attribué cette mort au feu du ciel que par conjecture. C'est de même à tort que ce genre de mort a été attribué à un autre personnage trés-hout placé, muis d'une autre manière qui pourrait rendre le fait vraisemblable, puisque la foudre frappe de préférence les objets élevés (5). Au ve siècle de notre ère, saint Siméon Stylite aurait été tué par la fondre, en Cificie, sur le haut de sa colonne, s'il fallait en croire un moine byzantin postérieur de deux siècles et grand conteur de fables (6), Mais trois Vies du saint Anachorète (7), dont une est l'œuvre de son disciple Antoine, qui lui rendit les derniers devoirs, prouvent la fausseté de cette légende.

Parlons maintenant des personnes que la fondre avait touchées sans les tuer. Nous venons de toir qu'il ne faut pas ranger parmi elles l'empereur Jovien, bien distinct du soldat Jovianus, qui tomba frappe de la foudre, probablement pour ne plus se relever. Malgré le témoignage de Virgile (8). il n'est pas bien sûr que l'ancêtre prétendu de Jules César, le troyen Anchise, ait été touché de la foudre, qui, suivant Servius (9), lui aurait même crevé un œil pour le punir de s'être vanté de ses amours avec Vénus. Laissons là le trop indiscret Anchise, et passons à des personnages historiques. La légère blessure que la foudre avait faite à Quintus Fabius Eburnus (10), qui fut consol en l'année 110 avant noire ère (11), était con-

<sup>(1)</sup> Voyez Eutrope, IX, 18 [19]; Sextus Aurelius Victor, De Casaribus, c. 38, et Epitome, c. 38. Compares Vopinciin, Carus, c. 8-9.

<sup>(2)</sup> Paul Diacre, XVII, 5; Collectus, Abrégé hist., p. 365 (Paris); Zonaras, Ausufer, XIV. 4. p. 57 (Paris); Ephrem, Céauve, dans Script. vet. nov. coll. de Mai, t. 3, p. 28, et Jean Moschus dit Eucratas, Prairie, ch. 38 (Riblioth, Patr., t. XIII. p 1009, Paris, 1044, in-fol.).

<sup>(3)</sup> Curus, c. 8-9. - (4) Guerre de Perce, l. 11. - (5) Voyez ci-après, S. 13.

<sup>(6)</sup> Jean Moschus sarnomme Eucratas, Prairie on Nouveau paradis, ch. 57 (Hibt. Pate., t. XIII, p. 1078, Paris, 1644, in-fol.).

<sup>(7)</sup> Amoine, un anonyme et Siméou le Métaphraste, Vées de S. Séméon Stylife, dans les Actu sanctorum (Januarius, t. 1, p. 268, 273 et 288, Anvers, 1053, in-fol.).

<sup>(8)</sup> Æn., II, 648-649.

<sup>(9)</sup> In A., I, 621, et II, 659, t. I, p. 482-483 et 567 (ed. Lien).

<sup>(10)</sup> Voyez Festus, su mot Pullus, p. 531 (6d, rom.),

<sup>(11)</sup> V. les Parles consulaires enpitolins Vaillant (Nummi antique familiarum romanarum, f. Fabia, t. I, p. att), Dacier [sur Festus] et Forcellini (Lat. Lex., au mot Ambustus) ont en tors d'attribuer à ce fait le surnom Ambustus, qui, plus de trois siècles auparavant, avait commence à désigner les membres d'une branche de la

sidérée par les Romains comme une preuve de la faveur de Jupiter ; car ceux que la fondre touchait sans les tuer étaient regardés comme des amis des dieux (t), et il en était de même de ceux dont elle frappait les tombeaux (2). La foudre avait blesse au front le terrible ennemi des Romains, Mithridate, encore enfant (3).

Chacun des récits précèdents concerne un seul individu foudroyé. M. Arago (4) allègue d'autres récits, dont chacun est remarquable par le nombre des victimes ou par l'étendue des ravages matériels, Saus sortir de l'antiquité, nous allons augmenter de heaucoup le nombre des exemples. Survant divers historiens, la foudre tua un grand nombre de soldats dans l'armée de Xercès en Troade (5), quelques soldats dans l'armée lacédémonienne d'Agésipolis II sous les murs d'Argos (6), et dans celle d'Alexandre le Grand en Béotie (7); un très-grand nombre de soldats (plerosque) dans celle d'Appins Claudius, préteur, commandant une armée romaine contre les Samnites, en l'an 295 avant notre ère 8); quelques soldats dans une armée romaine en Sardaigne pendant la seconde guerre punique (9); des soldats et des chefs dans l'armée des Bastarnes, alliés de Persée, roi de Macédoine (10); elle tua plusieurs personnages illustres dans l'armée de Cneius Pompeius Strabo, sous les murs de Rome, en même temps que ce général ini-même (11), en l'an 87 av. J.-f..; elle tua un grand nombre de Tarentins, qui, après s'être empares de la ville de Carbina, s'y étaient conduits d'une manière cruelle et licencieuse (12); elle tua de même un grand nombre d'Iapyges sacriléges (13); elle détruisit deux des trente vaisseaux que les Samiens envoyaient au secours des Périnthiens aftaqués par les habitants de Mégare (14). Suivant Pline, dans le Latium, près de Terracine, des tours furent renversées tant de fois par le feu du ciel, qu'on renonça enfin à les reconstruire (13), et la foudre brûla entièrement Volsinie, ville très-opulente des Étrusques (16). A Rome, sous le consulat de Cotta et de Tonquatus, c'est-à-dire l'an 63 avant Jésus-Christ,

famille Fabia. Voyez Borghesi, Nuovi feammenti de' Fasti consolori Capatolini, part 2, p. 7 (Milan, 1818-1820, in-4), et Tito-Live, IV, 52, 58; V, 35; VI, 22, 34, 36; VII, 11, 17, 18, 22, 28; VIII, 33, 38; IX, 7, etc.

(1) Voyer Fustus, au mot Pullus. - (2) V. ci-apris, § 18. - (3) Id., nl. - (4) Sur

letonaerre, p. 164-165.

(5) Voyee Herodote, VII, 42. Comparez Xenophon, Hellen., 1, 3, § t. Quant aux nombreux soldats d'un détachement de l'armée de Xercès qui périrent dans un orage pres de Belphes, ils forent tués mains par la foodre que par des torrents et par des écroulements de rechers, Voyet Rérodote, VIII, 37, et Biodore de S., XI, 14.

(6) Xénophon, Hellén., IV, 7, § 7, et Pausmina, III, 5, § 8. — (7) Pausanias, IX. 25, § 7. - (8) Tite-Live, X, 31, at Denys d'Hal., Ant. rom , XVI, 1. - (9) Tite-Live XXII, 1. - [10] Tite-Live, XL, 58. - [11] Appler, Guerres civiles, I, 68. - [12] Athe-

uce, XII, 23, p. 522 (Gasaubou). - (13) Id., XII, 25, p. 523.

(14) Voyez Plutarque, Questions gracquer, ch. 57.

(15) Pline, II, 55, n. 50, nº 150, t. 1, p. 150 (Sillig) - (16) II. 52, s. 53, 0° 130. p. 136.

la foudre, suivant la narration de Cicéron (1), frappa plusieurs objets dans le Capitole, renversa les statues de plusieurs dieux et de plusieurs personnages antiques, notamment de Romulus, et fondit l'airain des colognes sur lesquelles les lois étaient gravées. En faisant le même récit, Dion Cassins (2) ajonte que plusieurs statues furent fondues aussi par la foudre, entre autres des statues de dieux, notamment celle de Jupiter placée sur une colonne (3), tandis que l'image de la louve avec Remus et Romulus ne fut pas renversée. Dix-huit ans plus tard, après la mort de Pompée. pendant le séjour de César en Egypte, il v eut à Rome un tremblement de terre, et la foudre tomba sur le Capitole, sur le temple de la Fortune populaire et sur les jardins de César, où elle tua un cheval de priz (4). Deux ans plus tard, peu après le meurtre de César, la foudre frappa le monument de sa fille Julie (5). Sous le second triumvirat, la foudre tombait, dit Appien (6), continuellement à Rome sur les temples et sur les statues (7). Sous le règne d'Auguste, pendant sa guerre contre les Cantabres, elle sillonna sa litière et tua l'esclave qui la précédait (8) ; une autre fois elle effaça la première lettre du nom de César dans l'inscription de la statue d'Auguste (9). Sous Caligula, elle frappa le Capitole de Capoue et le mont Palatin à Rome (10). Soos Claude, elle tomba sur les enseignes des prétoriens (11). Sous Commode, ce fut à elle qu'on attribua l'incendie du temple de la Paix (12), Sous Septime-Sévère, elle tua les trois principaux chefs d'une assemblée des Scythes réunie pour décider la guerre contre l'empire romain (13), et à Rome elle effaça trois lettres du nom de cet empereur dans l'inscription de sa statue (14). Sous Macrin, le théâtre des chasses à Rome fut complétement incendié par la foudre (15). Sous Constantin I<sup>et</sup>, elle frappa l'amphithéâtre de Rome (16). Sous Valentinien I<sup>et</sup>, elle brûla à Sirmium le palais impérial, une partie de celui du Sénat et une partie du Forum (17).

Arrêtons-nous ici dans l'énumération des faits particuliers, et examinons quelques assertions générales des anciens sur l'étendue des ravages de la foudre. Sénèque (18) dit que plus d'une fois des portions de villes et des forêts entières ont été incendiées par la foudre. Mais il faut remarquer que le feu allumé par elle sur un point peut se propager très-loin, lors même que le foyer primitif aurait été très-petit, tine vaste contrée de la

<sup>(4)</sup> Catil., III, 18, \$ 11, et De divin., 1, 12. Comparez De divin., 1, 43.

<sup>(2)</sup> XXXVII, 9. — (3) Nous reviendrous plus loin, § 16, sur ces fusions opérées par la toudre. — (4) Voyez Dion Cassius, XLII, 20. — (5) Suctons, Octone, etc. 95. — (6) Guerres civiles, IV, 4. — (7) Voyez aussi Dion Cassius, XLVII, 40. — (8) Suctons, Octone, ch. 29. — (9) Suctone, Octone, ch. 97, et Dion Cassius, LVI, 20. — (10) Suctone, Calignal, ch. 57. — (11) Dion Cassius, LX, 35. — (12) Hérodien, I, 14.

<sup>— (13)</sup> Xiphilin, abreviateur de Dion Cassius, LXXV, 3. — (15) Id., LXXVI, 21. (15) Voyes l'abrégé de Dion Cassius par Xiphilin, LXXVIII, 25 (Tauchuitz).

<sup>(16)</sup> Voyez le Code théodorien, lib. XVI, tit. x, art. 1, p. 1671-1612 (Hinnel).

<sup>(17)</sup> Ammien Marcellin, XXX, 5, § 16, et Zosime, IV, 18, p. 102 (Boun).

<sup>(18)</sup> Not. quart., II, 21, § 2.

Mysie semblait toute brûlée et couverte de cendre : quelques auteurs croyaient pouvoir expliquer cet état du pays par la force et la fréquence des foudres et des trombes incendiaires dans cette contrée (1). Sans partager l'opinion de ceux qui attribuaient aux ravages de la foudre la désolation des lieux voisins du lac Asphaltide, Tacite (2) dit pourtant qu'autrefois de grandes villes avaient été détruites par le feu du ciel.

Ces témoignages, et d'antres qu'on pourrait y joindre encore, peuvent sembler donner à l'opinion de M. Arago, sur une diminution de la frêquence et de l'intensité de la foudre depuis l'antiquité, une probabilité que du reste lui-même déclare très-légère. Mais cette prohabilité même nous paralt contestable. En effet, plusieurs de ces assertions antiques peuvent être soupçounées, sinon de fausseté, du moins de grande exagération; car la frayeur et la superstition sont portées naturellement à exagèrer, Or, la frayeur des anciens pour la foudre était excessive. Des éclairs soit réels, soit unités avec des torches par une ruse de l'ennemi, suffisaient pour causer une terreur panique dans une armée grecque, de mêms que dans une armée barbare (3), et les soldats romains n'étaient pas exempts d'une semblable terreur, excitée moins encore par les coups de la foudre que par les présages qu'on y attachait (4). Quant aux fails antiques les mieux attestés sur les ravages de la foudre, on pourrait leur opposer des exemples modernes à peu près équivalents.

## § 3. - Fréquence et intensité variables de la faudre suivant les suisons, les circonstances atmospheriques et les climats,

Pline (5) et Jean de Lydie (6) nous disent que la foudre était fréquente en Italie, surtout à Rome et en Campanie, même pendant l'été et l'hiver, saisons pendant lesquelles elle était le plus rare suivant ces auteurs, de même que suivant Lucrèce (7), Arrien (8) et Pintarque (9). Au contraire, en signalant la fréquence des fondres et des trombes sur les bords du golfe Adriatique, Seymus de Chio (10) ajoute qu'elles ont lieu surtout en été. Cleéron (11)

(1) Voyez Strabon, XIII, 4, § 11, p. 628 (Casanbon), et l'abréviateur d'Étienne de Byzance, an mot Kavasesauntvi, Compares Diodore de Sic. (III, 70) sur la Фолуів autoxizaupière, ravagée autrefois par le monstre glyit, qui vemissait des flammes. Alys; est le nom d'une espece de foudre. Voyez d'après, § 12.

(2) Histoires, V. 7. Comparez Orose, Hist., I, 3.

- (3) Polyen, Stratagemer, 1, 12, et I, 32, n. 2. Comparer Frontin, Stratagemes, 1, 12, n, 10 et 12.
- (a) Tite-Live, XXII, 1, et Denys d'Halicarnasse, Antiq. com., IX, 6, et XVI, 1. Voyer ci-apres, 3" partie, \$ 50. (5) II, 50, s. 51, s. 133-136, et II, 89, s. 87, n. 195, t. I, p. 134 et 186 (Sillig).
  - (6) Des pro figes, ch. 43, p. 339 (Bekker).

(7) VI, 356-357, Comparez V, 673-673 et 752-755.

- (8) Dans Stobée, Ecl. phys., I, 30, p. 610 (Heeren). (9) Quest, phys., ch. 4-
- (10) Description du monde, v. 379-386, p. 366 (Letronne). (11) Die, I, 42.

signale la fréquence de ces phénomènes en Étrurie, sans indication de saison. Hérodote (1) et Diodore de Sicile (2) observent que dans la Scythie, et dans les contrées du nord en général, la fondre est très-rare en hiver, mais non en été. Épicure (3) et Sénéque (4) disent même, d'une mamère absolue et sans distinction de contrées, que l'été est la saison principale de la foudre (5); mais peut-être, comme Thucydide (6), nomment-ils été (9600) toute la belle saison, et hiver (χειμών) tout le reste de l'année. Suivant Servius (7), en Grèce, la foudre est extrêmement fréquente à l'équinoxe de printemps. Suivant Horace (8), c'est au retour du printemps que Vulcuin chauffe les forges des Cyclopes, pour préparer les foudres de Jupiter. En Égypte, la foudre n'aurait lieu qu'en hiver, suivant le scholiaste d'Aratus (9).

Galien (10) remarque que la foudre, fréquente lorsqu'il y a des nuages bien distincts les uns des autres, n'a pas lieu quand le ciel est uniformément couvert. Elle est plus rare la nuit que le jour, suivant Pline (14). Elle éclate surtout par les vents du nord et du nord-ouest, suivant Aristote (12), par le vent du sud-est, suivant Lucrèce (13). Ces divergences d'opinion peuvent s'expliquer en partie par la différence des lieux et des climats.

Mais il faut se garder de croire, sur la foi de Ctésias (15), de Pline (45), de Plutarque (16) et de Jean de Lydie (17), que la foudre fût complétement inconnue dans l'Inde, en Scythie, en Égypte et en Éthiopie. Comme nous venous de le voir, cette assertion est démentie par Hérodote et par Diodore de Sicile en ce qui concerne la Scythie; et en ce qui concerne l'Égypte, par le scholiaste d'Aratus, auquel viennent se joindre Horapollon (18) et Jean de Lydie lui-même (19), Arrien (20) dit seulement que dans les contrées très-froides ou très-chaudes, par exemple chez les Celtes et chez les Égyptiens, les foudres qui tombent jusqu'à terre sont si rares, qu'on les y considère comme des prodiges. C'est encore très-exagéré, du moins en ce qui concerne le pays des Celtes; car, même en tenant compte de l'in-

<sup>(1)</sup> IV. 28. —(2) III, 34. —(3) Cité par Jean de Lydie, Des prodiges, ch. 21, p. 299 (Bekker). — (5) Nat. quest., II, 57.

<sup>(5)</sup> Au 211° siècle, Homoré d'Autan (De philosophia mundi, Hb. III. e. 25, dans Moz. Riblioth, set. Patr., smc. 21, para I, p. 1011 GH) va jusqu'à vouloir expliquer : Quare in sola estate contingual futorina.

<sup>(6)</sup> H, 1, et partout. - (7) In . Ec., XI, 259, t. 2, p. 20 (Alb. Lion).

<sup>(8)</sup> Odes, I, 4, v. 7-8. En nommant les Cyclopes, Horace désigno suffisamment la foudre, qu'il ne comme pas (voyez ci-après, § 14). Il n'est pas possible qu'il att voulu indiquer l'activité des volcaus comme un signe habituel du printemps.

<sup>(9)</sup> V. 924, p. 206 (Bahle). — (10) Comm. IV sur les Epidémies d'Hippocrate, hr. VI (OEuvres, t. 5, p. 301, éd. gr. de Bále). — (11) II, 52, s. 53, n. 138, t. 1, p. 155 (Sillig).

<sup>(12)</sup> Météor., II, 6, § 12. — (13) V, 744. — (14) Sur l'Inde, dans Photius, Bibl., cod. 72, p. 46 n [Bekker]. — (15) II, 50, s. 51, n. 135, p. 154. — (16) De la superatition, ch. 23. — (17) Des prodiges, ch. 43, p. 239. — (18) Bidrogt., I, 29. — (19) Des prodiges, ch. 52, p. 348. — (20) Dans Stobée, Ecl. phys., I, 30, p. 610 (Hecron).

135

fluence du défrichement des forêts et du desséchement des lacs et des marécages, il est difficile de croire que l'état météorologique de notre pays ait changé à ce point.

§ 4. - Parties intégrantes du phénomène suivant les anciens : éclair ou foudre proprement dite, tonnerre, souffle, rupture des muages.

Ce phénomène complexe qu'on nomme foudre ou tonnerre se compose de deux parties principales, savoir : de l'éclair, traînée lumineuse, qui apparaît dans les nuages, et qui prend plus spécialement le nom de foudre quand elle descend jusqu'à terre; et du tonnerre, breit qui suit l'apparition de l'éclair (1). A ces deux parties beaucoup d'auteurs anciens en ajoutent une troisième : en effet, ils remarquent que les objets frappés de la foudre sont agités avant et après; ils en concluent qu'un vent rapide précède, accompagne et suit la foudre, et ils considérant ce vent comme une partie intégrante du météore, comme un état particulier de la foudre même (2). De là l'expression si fréquente dans les auteurs latins (3), fulmine afflari, et l'expression plus précise encore de Virgile (4), fulminis afflari centis. Enfin, le phénomène qui produit l'apparition de la fondre est, suivant beaucoup d'auteurs ancieus (5), un choc ou un brisement des nuages. De ces quatre parties, les deux dernières figurent surtout dans les hypothèses des anciens sur la cause de la foudre : nous nous en occuperons dans la deuxième partie de cette dissertation. Nous verrons bientôt (§ 15) que l'imagination de quelques auteurs anciens ajontait au phénomêne une cinquième partie, une pierre, élément solide de la fondre. Mais les deux premières parties seules appartiennent réellement à ce météore, el se prêtent à des observations détaillées : nous allons exposer ici celles que les anciens nous ont transmises.

<sup>(1)</sup> Voyez surtout Aristote, Mélévral., II, 9, et III, 1; Sénèque, Quant. nat. 1, 1, et II, 11-59; Pline, II, 59-55, s. 51-36; Stobbe, Ecl. phys., I, 30; Lucrèce, VI, 95-377, etc.

<sup>(2)</sup> Aristote, Météor., III, 1, \$ 14; Arrien, dans Stoble, Ect. phys., 1, 39, p. 604 (Hoeren); Plutarque, Quertions de table, IV, 2, § 2; Lucrèce, VI, 299-321; Sénèque, Q. a., II, 12 et 20 ; Pline, II, 55, s. 55, n. 152, t. 1, p. 157 (Sillig); le faux Plutarque, Op. des philos., III, 3; le faux Galien, Hist. philos., ch. 19. Comparez ideler, sur la Metrovol. d'Aristote, III, 1, 1. 2, p. 260.

<sup>(3)</sup> Tite-Live, XXVIII, 23; Ovide, Ep. ex Ponto, HI, 6, v. 17; Stace, Theb., V. 586, et X, 674; Sénéque, Q. n., II, 50; Pline, II, 54, s. 55, n. 152; et Julius Obsequens, c. 2 (56 Lycosthonis).

<sup>(5)</sup> Aristote, Méléon., 11, 9, § 5, 6 et 9; Epicure, dans Diogène de L., X, 100; Arrien, dans Stoble, Ecl. ph., I, 30, p. 602 (Heeren); le fans Aricute, Du monde, ch. 4; Jean de Lydie, Der mots, III, 52, p. 40; IV, 96, p. 100 (Bekker); Alexandre Problèmes, 83; Laurèce, VI, 282 et 293; Ovide, Métam., XV, 10; Sénéque, Q. n., II, 22 et 27; Pline, II, 53, s. 53, n. 112, et 11, 49, s. 50, n. 133, p. 143 et 153 (Sillig).

#### § 5. - Eclair sans tonnerre et tonnerre sans éclair.

Le phénomène peut être plus ou moins intense et plus ou moins complet.

Les anciens avaient aisément remarqué que la plupart du temps l'éclair reste dans la région des nuages, ou du moins ne tombe pas jusqu'à terre; c'est alors une foudre imparfaite (1).

Sénèque (2) affirme, avec Anaximandre et avec Diogène d'Apollonie, qu'il y a quelques fois des tonnerres sans éclairs visibles. M. Arago (3) a établi la vérité de cette assertion par un petit nombre d'exemples modernes.

D'on autre coté, Lucrèce (6) nous dit que, sans qu'aucun tonnerre se fasse entendre, on voit des éclairs s'échapper de mages qui, dissipés par les vents, commencent à s'éclaireir. Lucain (5) décrit non-seulement l'éclair qui brille, mais la foudre qui frappe, sans tonnerre et même sans nuage. Sénèque (6) et Pline (7) constatent aussi, après Anaximandre (8), l'existence des éclairs sans tonnerre. Pline ajonte qu'ils sont plus fréquents in nuit que le jour. Il ne paraît pas voir que cette différence apparente résulte sans doute principalement de ce que, suivant la remarque du py-(hagoricien Milon (0), les éclairs les plus faibles sont aperçus plus facilement dans les ténèbres. M. Arago prouve que les éclairs sans tonnerre ont lieu quelquefois par un temps couvert (10), et que les éclairs dits de chaleur, qu'on voit pendant les nuits chandes et sercines, quelquefois à une assex grande hauteur au-dessus de l'horizon, ne sont pas toujours, comme Sénèque (11) l'a prétendu, des éclairs lointains réfléchis, mais qu'il y en a qu'on doit considérer comme des éclairs sans tonnerre et sans nuages orageux (12).

Suivant Pline (13), en été, des tonnerres bruyants avec de faibles éclairs annoncent des vents venant du côté où il tonne : Pline peut avoir raison;

- (1) Aristote, Méléor., II, 9, § 8, et Sénique, Q. n., II, 21
- (2) Q. u., II, 18 et 20. Voyez aussi Artémidore, Der songer, II, 8, p. 80 (Rigault).
- (3) Su- le tonnevre, ch. xin, p. 84-85, et ch. xxxvii, p. 227-228. Comparez ideler, Meteorologia veterum, c. 7, § 35, p. 166.
  - (b) VI, 213-217. (5) Pharmale, I, 533-535.
  - (6) Q. n., II, 20, § 1 : Utrainque sins altera fieri conceda.
- H, S5, s. 55, p. 145, p. 158. Voyez nussi Artemidore, Des songes, H, S, p. 89 (Riganti).
  - (8) Dans Sénéque, Q. n., II, 18.
- (9) Dans Stobbe, Ecl. ph., I, 30, p. 610 (Horren). 10) Sur le temerre, chap. 21v, p. 85-88.
- (11) Q. n., II, 26, § 7. Sénèque a pour lui M. Kmmtz, Caura complet de méléorologie, trad. fe.; p. 373-373 (Paris, 1853, in-12).
  - (12) Sur le tonnerre, ch. xxxvii, § 2, p. 220-227.
  - (13) XVIII, 35, 8, 81, n, 356, t, 3, p, 228 (Sillig).

car le vent apporte le bruit. Suivant le même auteur, des éclairs brillants avec des tonnerres faibles annoncent de la pluie.

## § 6. - Eclairs, tannerres et foudres sons mages.

Sénèque (1) connaît bien les éclairs sans tonnerre, qui sont fréquents à l'horizon pendant les belles nuits d'été. Mais, de plus, il admet, avec Anaximandre (2), qu'il y a quelquefois des éclairs avec tonnerre par un ciel sans nuage, Aristofe (3) et Lucrèce (4) le nient (5), Du reste, Sénèque (6) s'accorde avec Aristote pour dire que sans nuages la foudre ne tombe jamais; Lucrèce (7) soutient même qu'elle ne tombe jamais que de gros nuages. Cependant beaucoup d'auteurs anciens (8) attestent que l'éclair et le tonnerre sans nuages étaient des phénomènes bien constatés, quoique assez rares. Les Grecs, et quelquefois les Romains à leur exemple, considéraient ces phénomènes exceptionnels comme des présages heureux (9); mais habituellement les Romains les considéraient comme de funestes présagrs (10). Le poéte Nonnus (11) nous montre Typhoèe, le génie des ouragaus, voleur de la foudre de Jupiter, lançant avec un bruit sourd et avec une faible clarté des tonnerres impuissants par un ciel aride et sans nuages, tandis que, suivant le même poète (12), la foudre de Jupiter tire sa force des nuages charges de ploie. Mais plusieurs auteurs anciens (13) vont jusqu'à citer des circonstances où des hommes et divers objets ont été frappés de

<sup>(1)</sup> Q. n., II, 26, § 6-7. — (2) I.I., I, 1. § 13, at II, 18, avec ditation d'Anaximandre - (3) Méteorol., II, 0, § 13; - (4) VI, 97 et 399-500. Voyez aussi Artémbliore, Dec ronger, II, 8, p. 89 (Rigault).

<sup>(5)</sup> Isidore de Séville (De nat. rer., XXX, p. 56, ed. G. Bekker) le nie également, en s'autorisant faussement d'un vers du Virgila (Georg., 1, 487), qui signifie tout le contraire.

<sup>(6)</sup> Q. n., II, 26, 56. - (7) VI, 245-247.

<sup>(8)</sup> V. Homère, Odysses, XX, 103-104, et 113-114; Hérodote, III, 85; Appieu, Guerrez civiles, 1, 110; Dion Cassius, XXX II, 25; Pline, XVIII, 35, a. 81, n. 356, t. 3, p. 228; Eunius, dans Ciceron, Div., 11, 59; Ciceron, Div., 1, 41, v. 23-24; Virgile, Georg., I, 487; En., IX, 630; Horace, Oder, 1, 34, v. 5-8; Ovide, Farler, III, 369; Lucain, Pharmile, I, 530-535; Stace, Theh., V, 86-87; Jules Capitolin, Antonimus Piur, c. 3; Labéon, dans Jean de Lydie, Des prodiges, ch. 45, p. 851 [Bekker), et Julius Obsequenz, c. 22, 25, 45, 49 (c. 83, 87, 197, 122 cum suppl. Lycosthenia, éd. Oudendorp), Comparez Burmano, De Jove fulgeratore, c. 0.

<sup>(0)</sup> Voyer Homère, Hérodote, Ennius, Virgile (Æn.) et Jules Capitolin, endroita cités.

<sup>(10)</sup> Ciceron, Labeon, Virgile (George), Horaco, Ovide, Lucain, Stace, Applen, Dion Cassius, endroits cités.

<sup>(11)</sup> Densys., I. 299-300 Comparer VIII, 326 — (12) Dinnys., II, \$49-450.

<sup>(15)</sup> Gleeron, Div., I, 11, v. 23-24; Pline, H, 31, s. 52, n. 137, t. 1, p. 155 (Sillig); Dion Cassius, XXXVII, 25; Sustane, Octave, cb. 95; Julius Obsequens, c. 26 et 59 (-, 87 at 122, ed. Oudendorp cum suppl. Lycosthonis).

la foudre, sans qu'il y cut un seul nuage au ciel. Le fait du tonnerre par un ciel sercio est confirmé par M. Arago (1).

#### § 7. - Eclairs dans des mages de sable qu' de cendre.

Sénèque (2) assure, avec Asclépiodote, que l'éclair peut se produire dans des nuages de sable on de cendre, aussi bien que dans des nuages ordinaires: Asclépiodote en citait pour preuve les éclairs observés dans les tourbillons de cendre vomis par l'Etna, et il présumait qu'il avait du s'en produire aussi dans les nuages de sable du désert où l'armée de Cambyse fut ensevelle. Le premier fait est confirmé par le témoignage de Pline le jeune (3) sur une éruption du Vésuve, et il a été observé depuis dans des circonstances semblables (4).

TH. HENRI MARTIN

(La suite prochainement.)

<sup>(1)</sup> Sur le tonnerre, chap. XV, p. 88-89. — (2) Q. n., II, 30. — (3) Epert., VI, 20.

<sup>(</sup>a) Voyez M. Arago, ch, 3, p 10-29, et M. de Humboldt, Cormor, 1rad. fr., t. 1, p. 266.

## INSCRIPTIONS GRECQUES

### INEDITES

## DÉCOUVERTES DANS L'ILE DE THASOS

L'essai de fouilles que j'ai tenté l'année dernière dans l'île de Thasos, a amené la découverte d'un grand nombre de marbres épigraphiques. L'at choisi les mieux conservés et ceux qui n'étaient pas d'un poids trop considérable. Ces marbres sont arrivès au Louvre.

Les savants lecteurs de cette Revue me sauront grè de mettre immédiatement sous leurs yenx le texte de ces inscriptions, avec la lecture et les restitutions que je propose.

Je m'abstiens, pour le moment, de tont commentaire : mes observations sur ces textes inédits trouveront leur place dans un travail d'ensemble que je prépare sur l'onomatologie Thasienne, travail qui comprendra également toutes les autres inscriptions que je n'ai pu rapporter en France.

1. Thases, port de Panagia. Voy. mon second Rapport à l'Empereur.

Grand bus-relief remontant aux plus belles époques de l'art : femme assise et tenant un coffret entre ses mains. Sur la frise supérieure on lit, en caractères très-anciens ;

**ΦΙΛΙΣΚΛΕΟΜΗΔΕΟΣ** 

Φίλις Κλεομήδεος.

 Thasos, port de Panagia. Découverte, ainsi que la suivante, sur l'emplacement d'un ancien temple d'Esculape. Grandes, belles et anciennes lettres.

## ΤΙΜΑΡΧΙΔΑΣΠΥΘΙΩΝΟΣ ΑΣΚΛΗΠΙΩΙ

Τιμαρχίδας Πυθίωνος Άσκληπιώ.

 Thasos, port de Panagia. Sur la frise d'un fragment d'autel votif. Belles lettres et d'une bonne époque.

## ΔΙΚΡΑΤΗΣΦΙΛΩΝΟΣΑΣΚΛΗΠΙΩΙ ANEOHRENTHNXEIPAKAITOΠE PIPANTHPION.

Δικράτης Φίλωνος 'Ασκληπιώ άνεθηκεν την χείρα και το περιραντήριον.

Les inscriptions suivantes ont été découvertes au port de Panagia, dans une grande pièce carrée existant au milieu de la plaine. Voyez mon second Rapport à l'Empereur.

4. Charmant petit autel votif, sur la petite frise duquel on lit en lettres très-anciennes :

ANEOHKAN

ΦΑΝΟΦΩΝ

ΣΕΦΥΡΙΔΕΟΣ

ΔΕΙΝΟΚΛΗΣ

ΓΛΑΥΚΩΝΟΣ

ΑΜΦΙΜΕΔΩΝ

ΕΠΙΚΡΑΤΕΟΣ

ΠΑΣΙΠΠΟΣ

ΦΙΛΙΣΚΟΥ

ΑΔΕΙΜΑΝΤΟΣ

ΠΟΣΕΙΔΙΠΠΟΥ

## ΔΕΙΝΟΜΑΧΟΣ ΕΥΗΦΕΝΕΟΣ ΑΓΛΩΝΦΙΛΩΝΟΣ

[ Ήγεμ ] όνες ἀνέθηκαν Φανοφών Ζεφοριδέος Δεινοκλής. Γλαύκωνος. 'Αμφιμέδων Έπικράτεος. Η άσιππος Φιλίσκου 'Αδείμαντος Ποσειδίππου. Δεινόμαχος Εύηφένεος. 'Αγλων Φίλωνος.

 Lettres anciennes. Petits traits au commencement des lignes, pour indiquer la division en triades. Voy. mon second Rapport à l'Empereur.

## AFAOHTYXH

ΕΠΙΤΗΣΠΡΩΤΗΣ ΑΠΑΡΧΗΣ
ΟΞΥΕΟΣΞΕΝΩ...ΕΟΣ
ΑΛΚΙΑΔΗΣΤΗ ΛΕΦΑΝΕΩ
ΔΗΜΟΣΜΕΤΗΡΙΤΟΥ
ΥΛΙΠΠΟΣΕΙΔΟΜΕΝΕΥΣ
ΑΝΤΙΟΧΟΣ ΝΙΚΗΝΟΡΟΣ
ΤΙΜΑΙΝΕΤΟΣ ΦΟΡΥΛΛΟΥ
ΥΛΩΝΛΕΩΜΙΟΣ
ΟΝΤΙΟΣΕΠΙΚΛΕ

'Αγαθή Τόχη. Έπι της πρώτης άπαρχής, REVUE ARCHÉOLOGIQUE.

Όξωσος Ξενω ... εσς
'Αλκιάδης Τηλετάνεω.
[Εδ]δημος Μετηρίτου.
[Γό]λιππος Είδομένευς.
'Αντίοχος Νικήνορος.
Τιμαίνετος Φορώλλου.
[Α]δλών Λεώμιος.

[Λε]όντιος 'Επικλε[ίους]....

6. Caractères anciens.

1. Colonne à gauche.

ΕΠΙΤΗΣΔΕΥ ΑΠΑΡΧΗΣ
ΟΙΔΕΕΘΕΟΡΕΟΝ
ΕΥΡΙΠΙΔΗΣΝΙΚΟΔΙΠΠΟΥ
ΤΙΜΑΝΔΡΟΣΦΡΥΝΙΚΙΔΕΩ
ΑΓΑΣΙΚΑΗΣΛΑΒΡΟΥ
ΑΕΥΚΙΠΠΟΣΕΥΡΥΒΟΥΛΟΥ
ΚΑΛΛΙΝΟΥΣΞΕΝΟΔΟΚΟΥ
ΕΥΡΥΜΕΝΗΣΗΓΗΣΙΑΝΑΚΤΟΣ
ΑΥΣΙΛΕΩΣΜΕΛΗΣΑΝΔΡΟΥ
ΝΙΚΑΓΟΡΗΣΛΕΑΓΟΡΕΩ
ΚΑΛΛΙΜΙΔΗΣΟΡΑΣΥΟΣ

2. Colonne A droite.

ISTOY

AFNIZAPK

IEINHPHEAPIETOK

EIAAAAIIEEIMO

AHMONAITYOOAE

PAIHAOEFOPFOY

AHMOKPATHENYMPIOE

XAITIAHEAPIETAPXOY

AHIAAEOEBPATTIAEO

TIAEIHEKAEOKPITOY

άπὶ τῆς δευ[τέρας] ἀπαρχῆς οίδε ἐθεόρεον.

Α[αγνισάρχ]ου].

[Εύ]ριπίδης Νικοδέππου.
Τίμανδρος Φρινικίδεω.
'Αγασικλής Λάβρου.
Λεύκιππος Εύρυδούλου.
Καλλίνους Ξενοδόκου.
Εύρυμένης 'Ηγησιάνακτος.
Λυσίλεως Μελησάνδρου.
Νικαγόρης Λεαγόρεω.
Καλλιμίδης Θοάπιος.

Εκινήρης "Αριστοκ...
"Εξαλλαξις Σίμο[υ].
Δημώναξ Πυθάλ[εω].
Φαίηλος Γάργου.
Δημοκράτης Νύμφιος.
Χαιτίδης "Αριστάρχου.
Δηίλλεος Βραττίδεω.
Πασίης Κλεοκρίτου.

 Lettres anciennes. Pour les Théores, voy. mon second Rapport à l'Empereur.

> ΑΕΩΚΡΑΤΗ ΣΠΕΙΣΙΣΤΡΑ ΑΓΛΑΙΩΝ ΕΑΝΘΙΠΠΟΥ ΝΙΚΑΝΔΡΟΣ ΕΝΩΝΟΣ ΥΠΟΤΟΝΧΡΟΝΟΝ ΟΝΟΙΕ ΕΗΚΟΝΤΑΚΑΙ ΤΡΙΗΚΟΣΙΟΙΗΡΧΟΝ ΟΙ ΔΕΕΘΕΟΡΕΟΝ ΠΑΜΦΙΛΟΣΙΘΥΠΟΛΙΣ ΙΛΙΣ ΔΗΙΑΛΚΟΥ ΑΝΔΡΩΝΧΟΙΡΩΝΟΣ ΑΡΠΑΚΟΣΤΥΝΝΟΥ ΣΠΙΘΑΜΑΙΟΣΑΛΕΞΙ ΔΕΩ ΙΠΠΩΝΧΟΙΡΩΝΟΣ ΚΡΙΝΙΣΗΓΙΛΛ

Αιακράτης Πεισιστρά του).
Αίγλαίων Ξανδίππου.
Νίκανδρος Ξένωνος.
Υπό τον χρόνον
δ. δν οἱ Εξήκοντα καὶ
τριηκόσιοι Άρχον
οδε Ιδεόρεον
Πάμεριλος Τθυπόλιε (1).

<sup>(1)</sup> Pour Touroliec.

Τλις Δητάλκου.

10. "Ανόρων Χούρωνος.
"Αρπακος Τύννου.
Σπιθαματος 'Αλεξίδεω.
"Ιππων Χοίρωνος.
Κρίνις "Ηγθλ[ου].

#### 8. Lettres anciennes.

1. Colonne à gauche.

ΤΕΙΣΙΜΑΧΟΣ ΛΟΥ
ΗΓΙΩΝΑΓΑΣΙΚΛΕΟΣ
ΑΡΙΣΤΙΩΝΣΗΜΑΓΟΡΕΩ
ΟΙΝΙΧΟΣΚΑΛΛΙΝΟΥ
ΕΠΙΤΩΝΔΥΩΔΕΚΑΑΡΧΟΝΤΩΝ
ΟΙΔΕΘΕΟΡΕΟΝ
ΟΡΟΑΓΟΡΗΣΧΑΡΙΛΛΟΥ
ΕΛΛΙΜΕΝΙΟΣΑΝΤΙΛΟΧΟΥ
ΚΛΕΙΤΩΝΥΜΟΣΝΙΚΙΔΕΩ
ΑΝΑΞΙΣΧΟΙΡΩΝΟΣ

2. Colonne à droite.

ΠΟΥΛΥΑΝΑΞΘΡΑΣ
ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ΜΥΡΠ
ΛΕΑΓΟΡΗΣΝΕΣΤΙΟ
ΠΕΤΑΛΟΣΑΣΚΥΤ
ΑΡΙΣΤΟΠΟΛΙΣΚΡΑ
ΠΡΗΞΙΠΟΛΙΣΦΑΝΟΛ
ΦΑΛΩΝΜΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΦΩΝΞΕΙΝΙΟΣ
ΙΦΙΚΛΗΣΛΕΩΦΑΝΕ
ΜΕΓΩΝΠΕΡΙΑΝΔΡ
ΓΟΡΓΟΣΕΧΕΚΡΑΤ
ΥΨΙΤΟΣΦΑΝΟΛΕΩ

1.

2.

Ήγίων Αγαστελέος. Αριστίων Σημαγάρεω. Οίνιγος Καλλίνου. Eni die duidena doyávros οίδε έθεόρεον. Όροαγόρης Χαρίλλου. Έλλιμένιος 'Αντιλόγου. Κλειτόνυμος Νικίδεω. Δήμυλλος 'Αδθ.εω. "Avatic Xolomyor.

Ίπποχράτης Μυρ[τίλου]. Λεαγόρης Νέστιο[ς] Hitakos 'Agout ... 'Αριστόπολις Κρα... Πρηξίπολις Φανό [λεω]. Φέλων Mixou. Δημοφών Ξείνιος. Τοικλής Λεωφάνε | υς ]. Μέγουν Περιάνδρ ου]. Γόργος Έχεκράτ[ευς]. "Yderoc Davolesoc.

9. Belles et anciennes lettres, sur quatre colonnes; il ne reste plus que la fin de la première et le commencement de la quatrième.

2 E Q TIBHTOSPPASIHPIAEYS AE OE KPATISTONEDSKTHSIANOY NOY ΠΟΛΥΓΝΩΤΟΣΑΓΛΩΦΩΝΤΟΣ KTED ΑΝΑΞΑΝΔΡΟΣΣΘΕΝΩΝΟΣ NEYE HEIETPATOY AEINIEHFHEITEAEYE APISTOMAXOSNYMOIOS AAIOOY OPOOMENHEAVHTOY AYAINETOY ΟΛΥΜΠΙΟΔΩΡΟΣΚΛΕΟΦΩΝΤΟΣ NTOY **EDAMOEMAXINOY** AOY **FAAYKOEMANAPOBOYAOY** KANNHEKPINIOE ΗΓΗΣΙΠΠΟΣΦΑΝΙΠΠΟΥ EYKPATHZEYPYOUNTOS O AYARGRATOE

ΑΠΟΛΛΟΔ ΩΡΟΣΙΛΟΥΣ EPATOKAHEMENAAKEOS ΑΥΣΙΣΤΡΑΤΟΣΠΥΘΙΟΣ ETHPATOS APISTOKPITOY XII.

KANDBOE NOEZIKAZHI APIETOKPITO APIETOMENH 10

ΑΛΚΙΔΗΜΟΣΚΛΕΟΒΟΥΛΟΥ
ΒΑΤΩΝΠΑΓΓΗΘΕΥΣ
ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΗΣΚΛΕΟΛΟΧΟΥ
ΗΡΟΒΟΥΛΟΣΝΕΒΡΟΥ
ΘΕΟΠΟΜΠΟΣΠΟΡΙΟΣ
ΠΛΕΙΣΘΕΝΗΣΟΝΟΜΑΚΛΕΙΔΕΥΣ
ΑΛΚΙΑΔΗΣΦΑΝΟΠΟΛΙΟΣ
ΑΝΤΙΦΩΝΚΡΙΤΟΒΟΥΛΟΥ
ΚΛΕΟ ΧΟΣΑΛΚΙΠΠΟΥ

ΠΑΓΚΡΑΤΙΔΗ
ΦΑΛΑΚΡΟΣΔΥ
ΦΑΝΟΛΕΩΣΘΕ
ΦΑΝΑΓΟΡΗΣΦ
ΠΟΛΥΦΑΝΤΟΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΔΗΣ
ΔΗΜΟΣΩΝΠΥ
ΠΥΡΙΣΑΡΓΕΙΟ
ΛΕΩΦΑΝΤΟΣΔ
ΙΣΑΓΟΡΗΣΠ
ΦΙΛΙΣ

ŝ,

ΠΑΜΦΑΣΑΣΤΥΜΑΧΟΥ

£ . . . . 60.

YEBRE!

N6GL:

xAtto.

veuc.

[ Ήγ]ησιστράτου (1).

Sailou.

Ho huawitou.

VTOU.

you.

3,

'Απολλόδωρος 'Τλούς.

Έρατοκλής Μενάλκεος.

Αυσύστρατος Πόθιος.

Έπηρατος 'Αριστοκρίτου.

9.

[ \*Α]τίθητος Φρασιηρίδευς.

Κρατιςόλεως Κτησίλλου.

Πολύγνωτος Αγλωφώντος.

'Αναζανδρος Σθένωνος.

Δείνες Πγησιτίλευς.

'Αριζόμαχος Νύμφιος.

'Ορθομένης Λυήτου...

Όλυμπιοδωρος Κλαοσώντος.

Σύλλος Μαγίνου (2).

Γλαύκος Μανδροδούλου.

Κάννης Κρίνιος.

Πγησιππος Φανίππου.

Εύκρατης Εύρυφωντος.

o[c] Auhospolyroc.

W

Κάνωδος ...

Nossekät H...

'Αριζόπρετο[ε]...

Apropriem s ...

(2) Pent-etre Mazinov.

<sup>(1)</sup> On pourrait live ausei Μνησιστράτου on Στησιστράτου.

Παγκρατίδη[ε]
Φάλακρος Δυ...
Φαναλίως Θε...
Φαναγόρης Φ...
Πολώφαντος...
Ήρακλείδης...
Δημοσών Πυ...(4)
Πόρις "Αργείο[υ]
Αιώφαντος Δ...
Τοκγόρης Π...
Φίλις....

E. MILLER.

(La suite prochainement.)

(1) Hispac on Hulbiares.

#### BULLETIN MENSUEL

#### DE L'ACADÉMIE DES INSCRIPTIONS

MOIN BY JUILLEY

Sciets proposés pour les concours de 1866 et 1867. — Prix ordinaire de l'Académie. — l'Académie rappelle qu'elle a mis au concours, pour l'année 1866, la question suivante :

 Explication théorique et catalogue descriptif des stèles antiques, représentant la scène connue sous le nom de Repus funébre, »

Elle a prorogé, jusqu'à 1866, le terme du concours sur la question suivante :

« Bechercher les plus anciennes formes de l'alphabet phénicien; en suivre la propagation chez les divers peuples de l'ancien monde; caractériser les modifications que ces peuples y introduisirent afin de l'approprier à leurs langues, à leur organe vocal, et peut-être aussi quelquefois en le combinant avec des éléments empruntés à d'autres systèmes graphiques, »

Elle a prorogé également, jusqu'à 1866, le terme du concours sur la question proposée pour 1864 et modifiée par la rédaction suivante :

 Étudier les formes du culte public et national chez les Romains; en décrire les principales cérémonies, et en faire ressortir le véritable caractère par la comparaison des textes et des monuments figurés, »

L'Académie proroge jusqu'à 1867 le concours ouvert en 1863, en substituant à la question posée alors, la question suivante :

- « Etudier les sermons composés on prêchés en France pendant le xm\*siècle.
- « Rechercher les noms des auteurs et les circonstances les plus importantes de leur vie.
- « Signaler les renseignements qu'on pourra découvrir dans leurs ouvrages sur les mœurs du temps, sur l'état des esprits, sur l'emploi de la langue vulgaire et en général sur l'histoire religieuse et civile du amé siècle, »

L'Académie propose pour sujet du prix annuel à décerner en 1867 la question nouvelle qui suit :

« Examiner dans leur ensemble les opuscules et fragments connus sous le nom d'Œuvres morales de Phitarque; distinguer entre ces divers ouvrages ceux qui sont authentiques, ceux qui aont apocryphes, ceux dont la forme originale a été sculement altérée par des remaniements postérieurs. S'appuyer sur les indices de tout genre que peut offrir l'étude historique, philosophique et grammaticale des écrits dont il s'agit. »

Chacun de ces prix sera de la valeur de deux mille francs.

Antiquites de la France. — Trois médailles de la valeur de cinq cents francs chacune seront décernées aux meilleurs ouvrages manuscrits ou publiés dans le cours des années 1861 et 1865 sur les Antiquites de la France, qui auront été déposés au Secrétarial de l'Institut avant le 1<sup>st</sup> jauvier 1866. — Les ouvrages de numismatique ne sont pas admis à ce concours.

Prix de Numismatique. — Le prix annuel de numismatique, fondé par M. Allier de Hauteroche, sera décerné en 1866 au meilleur ouvrage de numismatique qui aura été publié depuis le mois de janvier 1863. Ce concours est ouvert à lous les ouvrages de numismatique ancienne et moderne.

La séance publique de l'Académie des inscriptions a eu lieu le 28. Les membres de l'Institut, qui sont la plupart en vacances, étaient assez rares, mais le public était nombreux. M. Egger, président, a ouvert la séance par un rapport sur les divers concours de la présente année, rapport éconté avec intérêt. (Voir le nom des lauréats aux nouvelles.)

M. le secrétaire perpétuel a tracé ensuite, avec beaucoup de bonheur, la figure originale d'Étienne Quatremère. Il a été à plusieurs reprises vivement applaudi. Cet éloge nous paraît être un des plus heureux qui soient sortis de la plume de M. Guigniaut. Nous regrettons de ne pouvoir en donner, au moins, un extrait à nos lecteurs

La séance s'est terminée par la lecture d'un rapport de M. Miller sur les découvertes vraiment importantes qu'il a faites en Grèce. En l'absence de M. Miller, ce rapport a été lu par M, de Longpérier. A. B.

## NOUVELLES ARCHÉOLOGIQUES

#### ET COBRESPONDANCE

Une lettre de M. Mariette nous apprend que les cinq stèles de Gebel-Barkal sont arrivées au musée de Boulaq en parfait état de conservation. M. Mariette nous envoie en même temps une analyse succincte du teste de ces intéressantes inscriptions. Nous publierons cette analyse dans notre prochain numéro.

L'Académie des inscriptions, dans sa séance du 28 juillet, a décerné les récompenses suivantes : Astrocurs de la France. Première médaille à M. Jules Guiffrey pour son Essai sur la réunion du Dauphiné à la France, avec les négociations qui l'ont précédée et suivie. Ms. in-4. Deuxième nédaille à M. le docteur G. de Closmadeuc pour son ouvrage sur les monuments funéraires de l'Armorique primitive, considéres particulièreme et dans le Morbihan. Ms. avec dessins. Troisième médaille à M. l'abbé Hanauer pour ses ouvrages intitulés : les Constitutions des campagnes de l'Alsace un moyen age et les Paysans de l'Alsace au moyen age et les Paysans de l'Alsace au moyen age. 2 vol. in-8.

Des mentions honorables out été accordées :

1º A M. l'abbé Cochet, pour son ouvrage intitulé: la Seine-Inferieure historique et archéologique. Époques gauloise, romaine et franque, avec une carte archéologique de ces trois périodes, 1 vol. in-4. 2º A M. Charles de Liuas, pour son ouvrage intitulé: Orfévrerie mérovingieune. Les Œuvres de saint Eloi et la Verroterie cloisonnee. 1 vol. In-8. 3º A M. G. d'Espinay, pour ses Cartulaires angevins. Étude sur le droit de l'Anjou an moyen age. 1 vol. in 8. 4º A M. Lehrun-Dalbane, pour ses ouvrages intitulés: le Trésor de la cuthédrale de Troyes et les Bus-Reliefs de Saint-Jean-au-Marché de Troyes. 2 vol. in-8. 5º A M. Élie A. Rossignol, pour son Étude sur l'histoire des institutions seigneuriales et communales de l'arrondissement de Gaillac. Ms. in-4. 6º A M. P. Levot, pour son Histoire de la Ville et du Port de Brest, Tome 1, La Ville et le Port jusqu'en 1681, 1 vol. in-8.

Nous avons déjà annoncé que le prix de numismatique (fondation de M. Allier de Hauteroche) était décerné à M. John Evans, pour son ouvrage intitulé : The Coins of the uncient Britons, 1 vol. in-8, avec planches, 1865 et le prix Gobert a M. Vallet (de Viriville), pour son Histoire de Charles VII, roi de France, et de son époque. 3 vol. in-8, 1862 1884. Le second prix à M. A. Challe, pour son Histoire des guerres du Calvinisme et de la Lique dans l'Auxerrois, le Senonais et les autres contrees qui forment aujourd'hui le département de l'Yonne,

L'Académie n'a décern écette année ni le prix ordinaire ni le prix Bordin.

- On lit dans le Journal de la Société d'archéologie lorraine. Mois de Juin 1865. - Le Président donne lecture de la lettre suivante que lui a adressée M. Joly, architecte à Lunéville, sous la date du 11 de ce mois :

« Entre Blainville et Dameledières, sur le versant d'une pente exposée au nord, au pied de laquelle passe le chemiu de grande communication qui refie les deux communes, un défonçage de terrain a smené à la surface du sol, une masse considérable de débris dont l'inspection m'a permis de conclure immédiatement à l'existence d'un cimetière d'origine gallo-romaine, appartenant au mode dit par incontration.

Je m'abstiens de toute espèce de dissertation, et me contente d'invento-

rier comme je les ai vus, les objets exhumés:

1º Masse considérable de moellons couvrant une surface d'environ deux ares, employés à former des encaisements à sec, pour recevoir et protêger les vases contre l'éboulement des terres; fragments de larges tuiles à rebords ou de bossures servant de convercies.

2º Vases en terre enite, de formes et de dimensions variées, notamment des sortes de grandes terrines évasées à rebords fortifiés par un bourrelet, destinées à recevoir les cendres des morts recueillies sur le bûcher.

3= Vases plus petits à ventre renflé et se terminant en goulot; d'autres en forme de petits plats à pied, à parois épaisses quand lis sont en terre rouge, et minces quand ils sont en terre grise. Dans ces vases on a trouvé des restes d'aliments et de viandes cuites.

4 Fragments de beaux vases plats en verre vert, au fond desquels on remarque, entre deux cercles concentriques à bourielets, une croix qui a

beaucoup d'analogie avec celle de Malte (1).

5º Enfin médailles romaines frustes, en bronze du haut-empire; boncles aussi en bronze, ossements calcines, débris d'aliments et fragments de charbon,

Dans l'enceinte de l'ancien château de Blainville, on a trouvé il y a quelques mois à soixante centimètres sous terre, une hache gauloise, en silex, de grande dimension et d'une belle conservation; elle est déposée à la Bibliothèque publique de Lunéville.

Des personnes dignes de foi m'assurent qu'il y a quelque trente ans, dans des carrières de la commune, lieu dit au haut de Saint-Jean, on a rencontré une sépulture recouverte en moellons, de quelque chef gaulois,

<sup>(</sup>i) Cette particularité ferait supposer que ce cimetière aurait servi jusqu'à la période mérovingienne,

dont les cheveux longs étaient encore adhérents au crane, avec bracelets et colliers en bronze; ces objets ont été recueillis par un amateur, et on ignore ce qu'ils sont devenus.

 Le rapport suivant a été adressé à M. de Saulex, président de la Commission de la topographie des Gaules.

Monsieur le président,

Les fouilles du cimetière mérovingien de Pommiers (près Soissons), facilitées par l'allocation que vous avez en la bonté de nous accorder et dont nous vous remercions sincèrement, ont en lieu dans le courant d'avril dernier.

En voici les principaux résultats :

Ce cimetière embrassait une superficie d'environ trente-cinq ares d'un terrain dont le sous-sol se compose d'un banc de grève épais, condition généralement favorable à la conservation des corps.

Il est situé dans la vallée de Soissons, à quatre kilomètres de cette ville, entre les villages de Merein et de Pommiers, et sur le bord de la route de Soissons à Compiègne, ancienne chaussée romaine et grande voie stratégique reliant autrefois l'Italie avec l'Angleterre.

Les tombes en pierre étaient disposées sur dix rangées, et pouvaient s'élever à près de deux cents (car tout le terrain n'a pu être fouillé).

Les tombes, faites toutes d'une seule pierre, nous ont paru, en général, extraites des carrières du pays; quelques-unes cependant, mieux travaillées et d'un grain plus fin, ont pu provenir de la fabrique de Saint-Leu.

Les couvercles étaient plats et d'une seule pièce, mais la plupart brisés, effondrés. Ce cimetière ayant été longtemps planté en bois, chaque tombe était remplie de terre, par suite de l'infiltration des eaux.

Les ossements se trouvaient généralement en parfait état de conservation ; quelques-uns avaient même acquis la consistance de la pierre.

Nous avons recueilli une quinzaine de têtes; elles paraissent se rapporter teutes au type caucasique, quoiqu'étant peut-être plus longues que les modernes. D'après un nouvel examen, elles nous paraissent rentrer sensiblement dans le genre des têtes longues, ou dolicocéphales.

Les proportions des tombes (un mêtre soixante-dix centimètres), ainsi que celles des ossements, nous ont démontré que la taille des Francs, si vantée, n'avait rien qui excédât celle de leurs descendants.

En fait de monnaies, nous n'avons pu recueillir que trois médailles romaines du haut et has empire, et deux gauloises. Les monnaies mérovingiennes n'existaient sans doute point encore, ou circulaient fort peu à cette époque.

Il y avait aussi fort peu de vases. La plupart étaient brisés, décomposes; nous avons pu néanmoins en sauver deux, en terre grise, revêtue extérieurement d'une couleur noire appliquée au moyen de la mine de plomb, et portant sur la panse soit un pointillé grossier fait à la main, soit des chevrons brisés et des fougères imprimés à la rouleite.

Les plaques et boucles de ceinturons abondaient, mais la plupart défigurées par la rouille, qui en avait recouvert et détruit la damasquinure. Quelques-unes néammoins, asser bien conservées, ont pu nous fixer exactement sur leur origine. Les dessins dont elles sont ornées, les filets d'argent incrustés sur le fer, portent un cachet merovingien des plus marques.

Malgré cette abondance de boucles et de ceinturons, nous n'avons pu rencontrer que quatre glaives, dont un mesure, la soie comprise, soixante centimètres de long. Les épées, les lances et les francisques, accompagnement assez ordinaire de ces sortes de sépultures, ont fait

complétement défaut.

On a recueilli aussi une donzaine de conteaux, dont un microscopique. Mais un fait qui mérite d'être noté, c'est la découverte d'un poignard d'une structure atroce. Il est garni de chaque côté d'un crochet, dont l'un s'incline en avant et l'autre en arrière, de sorte que cette arme labourait les chairs en entrant et les lacérait encore en sortant.

Parmi les ossements et parures, je dois citer un grand nombre de grains de collier en verre émaillé, de toutes les formes et de toutes les couleurs ; une dixaine de hagues grossières en bronze et une en argent ornée d'une fausse émerande; plusieurs bracelets en bronze; cinq on sis fibules également en bronze, et dont une très-bien conservée; des épingles en ivoire recueillies près de la tête d'une femme; et enfin un grand nombre de petites pièces en bronze qui paraissent avoir servi à orner soit des ceinturons, soit des bourses.

Les tombes ne portaient aucune inscription; elles étaient même en général dépourvues de tout signe ou caractère particulier qui pût directe-

ment nous révéler leur origine.

Nous devons cependant en excepter deux, sur lesquelles nous avons recueilli les signes incontestables du christianisme. Sons le convercle de la première, juste au-dessus de la tête du mort, se trouvaient quatre croix grecques bien accusées. Quant à la seconde, une croix, de forme latine, s'y trouvait gravée à l'intérieur même du sépulcre, près de la tête.

Ces tombes avaient été autrefois surmontées de cippes, dont nous avons pu retrouver plusieurs fragments. Ces lables funéraires portaient de chaque côté ou une rosace, on deux grands cercles concentriques, signes qui nous paraissent complétement étrangers à la symbolique chré-

tienne.

Ce cimetière devait naturellement se rapporter à une population ayant vécu dans le voisinage. Mais où en retrouver les vestiges dans cette plaine

aujourd'hui déserte?

Enfin, après bien des recherches, nous rencontrâmes, à deux cents mètres de là, un terrain rempli de débris de tuiles romaines; nous apprimes même que la charrue se heurtait constamment contre de grosses pierres encombrant le sous-sol.

Nous fimes fouiller cet endroit par quatre ouvriers, qui, en une journée,

mirent à nu la valeur de plus de cent mêtres de fondations.

Ce terrain étant ensemencé en blé, et d'ailleurs les ressources nous manquant, nous ne poussames pas plus loin nos recherches; mais tout semble indiquer que toute cette partie de la plaine est remplie de substructions, et doit contenir des caves, des puits, des fours et une foule d'antres débris antiques qui, sans doute, seraient de nature à nous édifier sur le genre de population qui occupait anciennement ces lieux.

En résumé, nous pensons :

4º Que ce cimetière était au service d'une population franque, résidant dans le voisinage, et ayant femmes et enfants, dont les dépouilles ont pu être constatées au milieu des autres inhumations.

2º Que cette population était militaire, comme l'indiquent les armes et nombrouses plaques de ceinturons trouvées dans les tombes. Une population purement agricole, d'ailleurs, ne se serait point établie sur ce terrain graveleux et nommé les Sablons à raison même de son aridité. Par sa position stratégique, au contraire, ce lieu convenait parfaitément pour un poste militaire destiné à couvrir, près de Soissons, l'importante voie qui de Lyon se rendait à la mer.

3° Que l'absence complète de monnaies mérovingiennes et la rareté de signes chrétiens tendent à reporter l'époque de cette occupation militaire vers les premiers temps du règne de Clovis.

Il serait bien à désirer qu'une nouvelle allocation nous permit de complèter nos recherches par des fouilles pratiquées sur l'emplacement de cet ancien poste mérovingien, qui, à en juger par les sépultures, a dû être très-important, et qui, par sa proximité de l'ancienne capitale de Clevis, emprunte un intérêt que la Commission de la topographie des Gaules peut apprécier mieux que personne.

Daignez agréer, etc.

CALLAND;

Soissons, 10 Juin 1865.

A M. LE DIBECTEUR DE LA Revue archéologique.

Monsieur et cher confrère,

Diverses indications m'avaient fait espérer rencontrer des habitations sur pilotis ou habitations lacustres dans le sud-ouest de la France. Je viens d'explorer les lieux, mais j'ai été trompé dans mon attente. Je n'en ai pas moins constaté quelques faits archéologiques fort intéressants.

Dans une Notice sur les cailloux ouvrés d'origine dite celtique, des environs d'Agen, publiée à Bordeaux en 1863, M. J.-B. Gassies dit, p. 151 : « Sur la rive gauche de la Dordegoe, nous reconnûmes l'ancienne voie romaine nommée dans le pays Chemin de la Vie (de via, voie), édifiée sur les marécages au moyen de pieux en chêne fichés perpendiculairement, recouverts par des poutrelles horizontales, sur lesquelles est amoncelée une couche épaisse de gravier. La encore s'est révélée la présence des silex ouvrés ayant la forme de ceux dits couteaux, »

Au bas de la rampe d'accès du fameux pont de Cubezac (Gironde), sur la rive gauche de la bordogne, se trouve l'église neuve de Saint-Vincent. Tout près un chemin, dirigé de l'est à l'ouest, conduit à de vastesmarécages. L'extrémité amont de ces marais, entre un petit bois de chêne au nord et le hameau du terrain d'Aillaheau au sud, est coupée par une belle voûte qui a remplacé l'ancien chemtu de la Vie. C'est sur le bord de cette route qu'on retrouve les traces du travail en hois cité par M. Gassies. Je l'ai reconnu sur une longueur d'une cinquantaine de pas, et sur une largeur de trois à quatre mêtres. Je ne puis malheureusement pas indiquer la largeur réelle, un côlé se trouvant tout du long engagé sous la route nouvelle. Mais ce que j'en ai vu est bien suffisant pour me permettre de donner tous les détails de construction. La voie ancienne a été établie directement sur le sol tourbeux, qui, en ce point, étuit mou et tremblant. On a d'abord étendu sur la tourbe un lit assez épais de plantes de marais; sur ces plantes on a étalé des branchages, et c'est sur ces branchages qu'on a posé les poutrelles. Au milieu de la voie, elles sont placées entravers, et juxtaposées les unes aux autres. Leur diamètre devait être de dix à quatorze centimètres, six poutrelles ayant rempli un espace de dix centimètres. Sur le côté le branchage paraît plus épais, et l'on voit quelques pontres d'un diamètre plus fort, posées en long, dans le sens de la direction de la voie, par consequent en sens inverse des précédentes. Sur ce plancher en poutrelles reposait une assisc de sable et gravier ayant environ trente-cinq centimètres d'épaisseur, sable et gravier empruntés aux dépôts quaternaires on diluviens des environs, l'ine certaine quantité de gravier glissant sur les bords a pénètré dans la tourbe et y forme un bourrolet plus ou moins enfoncé tout le long de la voie. Quant aux pilotis ou poutrelles plantées verticalement dans la tourbe, je n'ai pas pu en voir. Ils étaient inutiles au centre de la voie, Peut-être s'en trouvait-il sur les bords, pour maintenir le branchage et les poutres longitudinales ; malheureusement je n'ai pu étudier qu'une très-petite étendue du bord.

Malgré des recherches fort attentives, je n'ai pu trouver, soit au milieu de la construction, soit sur le bord, aucun débris d'industrie humaine; fragments de poterie, silex taillés, os cassés; enfin tous les objets qui caractérisent les habitations lacustres. Ce n'est donc bien la qu'une route, ractérisent les habitations lacustres. Ce n'est donc bien la qu'une route, ractérisent les habitations lacustres. Si réellement on y a rencontre Est-elle romaine? Est-elle plus ancienne? Si réellement on y a rencontre des conteaux en silex, il faudrait peut-être la faire remonter hien avant la conquête. Toujours est-il que cette voie est construite avec beaucoup d'intelligence et d'habileté.

M. Brouillet, en 1862, Notes sur la tombelle de Brioux, commune de Paire, canton de Couhé (Vienne), pag. 6, cute la découverte de pourrelles en bois de chêne, enchevêtrées les unes dans les antres, et placées horizontalement au fond du lit de la Bouleur.

Je suis allé visiter cette localité. On ne voit plus rien maintenant, Mais d'après l'inspection du pays et surtout d'après les renseignements qui m'ont été obligeamment fournis par le propriétaire du lieu, M. Charles Desmarets, j'ai pu reconnaître qu'il ne s'agit là que d'un simple gué. En effet, le fond de la petite vallée dans laquelle coule la Bouleur est fort

tourbeux. On enfonce facilement dans le soi mou. Il était donc important de consolider ce soi au point où l'on guéait la rivière, surtout s'il devait y passer des chars. Les poutrelles, à ce qu'il paraît, n'étaient point recouvertes de gravier; elles ont été trouvées seulement enterrées dans le limon déposé par l'ean depuis la construction du passage. C'est un travail moins complet que celui de Saint-Vincent, mais pourtant de même nature, et appartenant probablement à la même époque. Se relie-t-il à la tombelle de l'âge de la pierre qui existait cent pas plus loin dans la prairie ? C'est possible. l'ai pensé, en tout cas, que ces détails vous intéresseraient.

Agréez, etc.

Paris 29 Juin 1865.

GABRIEL DE MORTILLET.

A M. le directeur de la REVUE ARCHÉOLOGIQUE.

Monsieur.

Une seconde brochure de M. Chabas m'oblige à vous demander encore l'insertion d'une courte réponse, le n'ai plus à parier de convenance oude délicatesse, et c'est fort heureux pour moi, car il paraît que cela merend perfide! C'est M. Chabas qui trouve sous sa plume cette jolie expression, et l'on doit convenir qu'elle ne fuit pas dissonance avec le ton générat de sa brochure. M. Chabas est obligé de reconnaître aujourd'hui que ma rectification avait été insérée au Moniteur le 9 février, c'est-à-dire bien avant la date de ses accusations. Mais il ne l'avait pus lue ; on n'a jamais lu les rectifications, et c'est là un des grands inconvénients des fausses nouvelles! La conséquence naturelle eût été de reconnaître loyalement qu'on s'était trompé en me faisant complice de M. Mariette, pour dérober au public pendant un an la connaissance d'un monument, qu'en fait, nous n'avione vu ni l'un ni l'autre. Mais M. Chabas l'entend autrement, il paralt même s'étonner que la supposition ait pu me blesser. Après de nouveaux détails concernant M, Mariette et M. Dumichen, il se rejette sur MM. Lenormant, Leblanc, etc. J'ai aussi ma part de nouvelles allégations : voici quelques faits qui me paraissent mériter éclaircissement, on pourra juger facilement si ces inconcevables attaques sont réellement inspirées par le sentiment qu'annoncerait l'épigraphe magis amica ceritos,

Premièrement j'ai publié (c'était en 1851), la traduction des inscriptions gravées sur la statuette naophore du Vatican, sans en donner le texte égyptien. Or, la statue est dans un musée public où Champollion et Ampère l'ont successivement étudiée. Les inscriptions ont été publiées en entier dans les miscellanées du musée Pio Clementino (t. VII, p. 90). De plus, j'ai fait venir de Bome, pour contrôler les copies, un moulage de la figure; je l'ai mis à la disposition de tous mes confrères dans mon cabinet du Louvre, que, faute d'une salle d'étude commode, j'ai l'habitude de leur offrir pour étudier les papyrus. (Il n'en est qu'un seul qui ne m'en ait jamais remercié, quoiqu'il y ait passé de longues heures sur les planches de M. Lepsius; mais il paraît qu'il s'est cru dans un lien public.)

Voilà un texte bien mai caché! Mais maigré tous ces secours, M. Chabas

prétend que les lecteurs ont admis une erreur, sur ma parole et « faute de possèder le texte, a Il oublie que j'ai donné précisément les hiéroglyphes pour les mots controversés (an goper mes), le commencement de la phrase étant déjà counu par le dictionnaire de Champollion, qui avait traduit s'u mes par primogenitus. C'est en suivant cette première indication que j'ui traduit : « Neith, la grande mère génératrice du soleil, lequel « est un premier né et qui n'est pas engendré (mais seulement) enfanté. » Sans aucun doute, le texte très-important que je signalais peut donner lieu à diverses interprétations : la matière n'est pas de celles où le sens saute aux yeux. Ma première impression avait même été différente; je trouve dans mes notes une autre traduction pour les mots s'a mes an geper mes, « elle a commencé à l'enfanter; mais il n'est pas devenu né, » en prenant geper pour le verbe être, devenir. Je l'entendais en ce sens, que le soleil, qui semble natire au matin, reste néanmoins dans le sein de sa mère, la déesse du ciel. Mais cette traduction m'a paru se concilier moins facilement avec la qualification qui précède « grande mère, géné-« ratrice du soleil, » l'autres explications seront sans doute proposées, et je suis loin de croire que nous ayons pénétré tontes les subtilités du symbolisme appliqué par les prêtres de cette époque aux mystères égyptiens, l'ai seulement voulu rappeler ici que les savants avaient nu entre les mains tous les éléments nécessaires à la discussion.

Le second texte, « qui est resté inédit entre mes mains, » c'est l'inscription de Ptanyi-meriamam. Or, j'ai eu soin d'avertir, dans mon Essai sur ca monument, que le seul document à ma disposition avait été un dessin fait, par un Arabe, des fouilles, et que j'ai rendu à M. Mariette après m'être épuisé en conjectures pour la restitution des textes. Copie informe et travail deviné d'un bout à l'autre, qui m'a laissé dans les plus cruelles incertitudes. Je n'élais pas même d'accord avec M. Mariette sur le nom du principal personnage, qu'il lisait Tafta, et que je corrigeais Tafnext. La stèle est enfin arrivée au Caire sprès mon départ, et je n'en ai ui empreinte mi copie; voilà le texte que j'ai le lort de possèder seul! On comprendra donc facilement que personne n'est plus impalient que moi de voir les textes de Barkal arriver à la publicité.

Quelques mots encore pour éclaireir d'autres nuages habilement amenés sur l'horizon : si j'avais en le désir de conserver pour moi seul pendant quelque temps nos grands lextes photographiés, il ne s'agissait que d'en proposer la publication par les méthodes ordinaires. Ce sont précisément les retards inévitables en pareil cas auxquels nous avons échappé. Je publicrai sans aucun doute tout ce que mes livres de voyage contiennent d'intéressant et de la manière qui me semblera la plus utile pour la science : je n'ai pour cela de permission à demander à personne, et je n'ai pas attendu les sommations de M. Chabas po r me mettre à l'œuvre.

Le prix de l'Album de la mission l'empêchera d'arriver entre les nurins d'un grand nombre de savants, car les frais du tirage restent toujours considérables. M. Chabas a soin de le faire remarquer, mais il oublie de dire que j'ai paré de mon mieux à cet inconvénient en stipulant que les feuilles seraient aussi vendues séparément. Ou pourra donc se procurer tout ou partie des inscriptions sans sacrifices trop considérables. Quelle copie peut d'ailleurs remplacer l'autorité d'une photographie, quand il y a discussion sur l'exactitude d'un passage? M. de Banville a généreusement donné tous ses négatifs, produit d'un travail très-pénible et d'un voyage dispendieux; il n'a épargaé depuis son retour ni son temps, ni ses soins pour diriger notre publication, et j'ai dû l'en remercier. Mais il n'a pas eu l'occasion « d'avancer des fonds pour la publication » comme le suppose M. Chabas dans une intention qu'il est inutile de rechercher. Les textes se sont probablement choisis tout seuls; leur nouveauté et leur intérêt étaient écrits sur chaque muraille en bon français; carM. Chabas constate a que tout l'honneur de la publication doit revenir au photographe. » C'est dans le même esprit qu'est conçu tout ce qui me concerne dans la nouvelle Revue rétrospective de M. Chabas ; je lui laisse la responsabilité de ses appréciations : mais je n'ai pu me dispenser de rendre aux faits leur véritable caractère.

Vicomte E. DE ROUGE.

- M. Wescher nous adresse la lettre suivante :

Mon cher directeur,

Depuis le jour où M. Hase a été enlevé par la mort à la direction du Thesmrus lingues grooze, que ses savantes recherches enrichissaient chaque jour, le devoir de ceux qui sont voués aux mêmes études est de ne rien négliger pour ajouter à ce répertoire déjà si vaste, quoique non encore complet, les mots et les formes dont l'existence nous est révélée par des documents authentiques. J'ai signalé ailleurs les ressources que nous offre l'épigraphie à cet égard, et j'aurai ample occasion d'y revenir. Les manuscrits de leur côté nous réservent plus d'une déconverte analogue, et c'est sur cette seconde série de renseignements que je veux aujourd'hui altirer votre attention.

Le mot que je viens vous signaler nous est fourni par un des plus beaux manuscrits grecs qui soient parvenus jusqu'à nous. Ce manuscrit, qui porte dans notre ancien fonds le numéro 540 (otém 1809), est du nombre de nos Codices Medicæi, c'est-à-dire des manuscrits qui, ayant fait partie de la succession de Catherine de Médicis, out été, après la mort de cette princesse, réunis à la Bibliothèque du Roi par ordre d'Henri IV. L'origine de ce manuscrit est particulièrement illustre. En effet, il a apparlenu à Basile le Macédonien, empereur de Constantinople, dont le règne se place dans la seconde moitié du xx siècle (867-886 après Jésus-Christ). — Il renferme le portrait de ce souverain, de l'impératrice Eudocie sa femme, de Léon le Philosophe et d'Alexandre ses fils. Écrit sur vélin, en lettres onciales, il renferme cinquante et une homélies de saint Grégoire de Nazianze, calligraphiées avec une magnificence vraiment impériale, et ornées de splendides miniatures qu'accompagnent des légendes explicatives.

Une de ces miniatures porte, en lettres majuscules, la légende qui suit :

### HKAOE KYCIC

Cette légende est coupée en deux moitiés par les figures. Ces figures représentent la scène évangélique que, dans la peinture religieuse moderne, on désigne sous le nom de Descente de croix. En conséquence, je n'hésite pas à suppléer la lettre absente, et à lire l'inscription ainsi :

#### A RATE A RUGE

c'est-u-dire la descente.

Ce mot n'est pas dans le Theseurus. On y trouve seulement à zatelmospic, avec l'explication detractio, deductio,

Remarquez que le mot azidouse est très-bien fait. Il vient régulièrement

de arbiban, qui signifie traho deorsum, et qui est opposé à avilum,

Ajoutons que le verbe èvixas a donné naissance à un substantif èximen, qui est employé une fais par le scholiaste de Thucydide (vid. schol. ad Thueyd. VII, 25). - De même, le verbe xxxxxxx a fait xxxxxxxx.

L'autorité de notre manuscrit nous amène donc à ranger parmi les mots grees la forme \*\*\* (ii), et à lui donner droit de cité dans nos lexiques.

Agréez, etc.

CARLE WESCHER.

Bibliothèque impériale, 25 juillet 1865.

- Nous sommes heureux de ponvoir annoucer à nos lecteurs que l'ouvrage de M. de Saulcy est en vente depuis quelques jours. Le Voyage en Terre-Sainte, 2 vol. grand in-8 avec de nombreuses cartes et bois, touche à une foule de questions archéologiques controversées et donne tous les éléments nécessaires à les résoudre. Nous reviendrons très-prochainement sur ce beau travail, résultat du dernier voyage de M. de Saulcy dans les terres bibliques; cette relation, qui s'adresse à la fois aux savants et aux gens désirenx de se faire une idée exacte de la Judée, ne peut manquer d'avoir un grand succès en France et à l'étranger.
- Publications dont il sera prochainement rendu compte dans la Reuse : Cicenon et ses sun, similas sur la modété romaine du lemps de César, par Gastan Bolssier, I vol. in 8, 1865; chez Hachette.

ÉTUDES GROLOGIQUES SUR L'ANCIENNETÉ DE L'HOMME et sur su enexistence unec divers animanz d'espèces élevites dans les vallées du Lot et de ses affinents, par J. L. Combes. Broch. de 40 p., 1 pl. Agen, 1865.

Mémoire sur les habitations troclorytiques en général et spécialement sur celles du département de l'arm-el-Garonne, par Devais ainé. Broch. in-12, 31 p. arec pi. Montauban, 1884.

Recherches sur l'âge de pierre quatermire dans les environs de Paris, par Anatole Roujou. Broch. in-8, 46 p. Paris, 1865.

### BIBLIOGRAPHIE

Le Château de Coriay (Côtes-du-Nord), par A. de Bantusianer, membre du comité des sociétés savantes, etc., etc. Paris, Aubry, 38 p. in-8 et pl. 1865.

Cet opuscule se compose de notions intéressantes et puisées aux bonnes sources, qui présentent un historique de ce château depuis sa fondation au xuº siècle jusqu'aux temps modernes. On y remarque plusieurs documents précieux et entre autres un inventaire fait en 1462 après le décès d'Alain IX, vicomte de Roban, qui avait été seigneur de Corlay. On sait combien de renseignements instructifs ou curieux, surtout pour l'histoire des mœurs et de la vie privée, nous sont fournis par ces inventaires. Dans celui de 1462, nous signalerons les articles qui suivent, et qui sont rangés sous le chapitre : Bijoux et vaisselle plate.

Page 20: « Un collier d'or à croissants en seiz (six) pièces du poys de 2 onces, 3 gros, prisé 24 liv. 15 s. 5 denters. »

Page 22 : « Un ordre d'or à devise de duc, du poys de 6 onces, 2 gros, a une hermine pendante, garnye d'ung ruby, ung diamant et une perle, ... 82 liv. 10 s. »

Page 23 : « Une pièce d'or nommée Desire, prisée 13 liv. 15 s. u

Les trois objets qui viennent d'être mentionnés paraissent avoir été des insignes d'ordre ou emblèmes honorifiques.

Le premier collier semble se rapporter à l'ordre du croissant, institué par René d'Aujou en 1448.

Bans le second se reconnaît avec évidence l'ordre ducal de l'Ermine, qui existait en Bretagne dés le xiv\* siècle.

Le troisième article, si ja ne me trompe, n'est autre que la médaille, frappée en 1481 et années suivantes par ordre de Charles VII, pour célébrer la conquête de la Guyenne et l'expulsion des Anglais bors de France. Nous connaissons huit exemplaires ou variétés de cette pièce. L'une d'elles, conservée au cabinet de France, est en or el porte pour exergue cette inscription quatre fois répétée sur une de ses faces : Desire suis, Cette même pièce est percée de deux trous à l'une des extrêmités de son diamètre, puis de deux autres troos à l'autre extrémité. Ces perfuis avaient évidemment pour but de fixer la médaille sur quelque partie du vêtement, de la coiffore ou de l'armure, et de la porter ostensiblement (1).

A. V.

<sup>(1)</sup> Voy. Vallet de Viriville, Histoire de Churles VII, L 111, p. 228, 249.

## QUATRE PAGES

DES

## ARCHIVES OFFICIELLES

DE L'ETHIOPIE

Les égyptologues apprendront avec satisfaction que les cinq grandes stèles de Gebel-Barkal sont enfin arrivées au musée de Boulaq. J'avais craint pour un moment que la difficulté de faire franchir plusieurs cataractes à ces lourds monuments, ne décourageat les agents chargés de leur transport, et que nous fussions forcès de renoncer à l'avantage de les possèder ici. Le voyage s'est heureusement accompli sans accident, et les cinq stèles sont en ce moment à Boulaq, désormais à l'abri de toute destruction.

Deux d'entre elles sont d'un siyle très-clair et faciles à lire. Mais la copie des trois antres exigeait l'œil exercé d'un égyptologue. C'est mon savant collègue M. Devéria, qui a bien vouln se charger de cet important travail, et c'est grâce à lui que je puis vous en envoyer

une analyse succinte.

Les stèles de Gebel-Barkal ont cela de curieux que, bien qu'écrites en hiéroglyphes, elles ne sont pas égyptiennes. Que depuis la vi dynastie au moins jusqu'aux premiers règnes de la xvnr, il y ait eu dans la Haute-Nubie un ou plusieurs royaumes conschites indépendants; c'est, je crois, ce qui n'est pas contestable. Que sous les Thoutmes, la plus importante partie de ces royaumes ne soit plus devenue qu'une province de l'empire des Pharaons, c'est encore ce qui est hors de doute. Mais à partir de la xxuª dynastie et peut-être même de la xxr, cette Ethiopie égyptianisée se détache de l'Egypte, et forme à coté d'elle une sorte de Belgique, parlant la même langue officielle, honorant les mêmes dicux, se servant de la même écriture,

11

pratiquant les mêmes arts. A cette seconde civilisation éthiopienne, si puissante qu'à son tour elle a quelquefois compté l'Égypte au nombre de ses provinces, appartiennent les cinq stèles de Gebel-Barkal.

Je n'ai rien à dire de l'inscription de Piankhi Meri-Amen, la première comme date, comme longueur de texte, comme importance historique et géographique, comme beauté de gravure. L'analyse de ce premier texte a déjà été faite (mieux certainement que je ne la pourrais faire), par M. de Rougé. Je n'ai donc point, quant à présent, à y revenir.

Mais il n'en est pas de même des quatre autres stèles. Nous n'y trouvons sans doute pas l'intérêt exceptionnel qui s'attache à l'inscription de Piankhi. Elles ont cependant assez d'importance pour que j'en esquisse dés à présent le sens général. Le texte paraltra bientôt : il doit occuper les quatorze dernières planches du premier volume de mes fouilles, en voie d'exécution.

#### ì

La plus ancienne des quatre stèles, après le monument de Piankhi, est celle où on lit l'inscription du roi éthiopien Amen-(Meri?) Nout.

Amen-meri Nout est déjà connu par une pierre employée dans les matériaux d'une construction chrétienne au temple de Lonqsor, et aujourd'hui conservée je crois, au Musée de Berlin. Il régna par conséquent en Égypte. A l'epoque de la domination éthiopienne, les songes jouèrent un grand rôle dans les affaires politiques du temps. Sabacon effrayé par un songe, se décida à quitter l'Égypte. Le prêtreroi Sélhos sur la foi d'un autre songe, attaque Sennachérib campé avec son armée devant Peluze. C'est aussi sur des révélations obte-unes dans un songe qu'Amen-meri Nout devient roi.

L'an de sen intronisation comme roi, dit le texte, le roi (1) vit
en révant pendant la nuit deux serpents, l'un à sa droite, l'autre à
sa gauche; et quand il se réveitla, il ne les trouva plus. Qu'on

e m'explique cela a l'instant, dit-il. Et voici qu'on lui expliqua en di-

\* sant : que le pays du sud soit à toi, et que tu prennes possession du

pays du Nord, alin que les deux diadémes rayonnent sur la tôte,
 et que le pays tout entier soit à toi.

L'allusion est évidente. Les rois éthiopiens portent sur le front

<sup>(</sup>t) Qui n'était alors que prétendant

deux urœus, symboles de leurs prétentions sur l'Égypte et l'Éthiopie, Les deux serpents du songe n'apparaissaient à Amen-meri Nout que comme l'annonce de sa fujure élévation. Aussi à la ligne suivante (lig. 6), voyons-nous « qu'en cette année, Sa Majesté monta sur le \* trône d'Horus, \*

Mais ces six premières lignes ne sont que l'énoncé du sujet général de la stèle, une sorte de sommaire du récit. Nous y apprenons en premier lieu qu'un songe avertet Amen-meri Nout qu'il sera roi; en second lieu qu'à la suite de ce songe, Amen-meri Nout réussit à ceindre la double couronne. Le dénouement de l'action nous est ainsi connu d'avance. Mais il nous reste à en apprendre les circonstances intermédiaires. Dans ce qui va suivre, nous allons donc voir Amen-meri Nout marchant à la conquête de ces deux trônes promis a son ambition.

Le premier soin du prétendant est naturellement de se concilier Noph (Napata ou Gebel-Barkal), capitale du royaume. Il y réussit. · Lorsque sa Majesté arriva à Noph, lisons-nous à la ligne 7, pere sonne ne s'opposa à sa marche. Sa Majesté étant entrée dans le tem-· ple d'Ammon de Noph, son cœur fut satisfait lorsqu'il eut vu son père Ammon. →

Après l'énumération des fondations pieuses établies en faveur du dieu de Napata, la stèle nous fait assister au départ du roi vers le pays du Nord. Chemin faisant, en un lieu qui n'est pas nommé, il vénère : plus que tous les autres dieux, celui dont le nom est cachê. • Il arrive en uite à Éléphantine. Là il adore Chnouphis. • Il · lui fait une riche offrande, il donne des pains et des liquides aux · dieux de la Cataracte. Il consacre l'eau dans sa source. »

De la le roi pénètre dans le nôme thébain. Arrivé à Thébes dans le temple d'Ammon-Ra, seigneur des trônes du monde, il reçoit le prophète Sent-our (?), avec les quatres Ounnont (?), qui fui appertent les fleurs ankh de « celui dont le nom est caché (1)..... et le cieur de Sa Majesté était en joie après avoir vu ce temple. Comme à Napata et à Éléphantine, il institue des panégyries.

Puis il continue sa marche vers le Nord. « Lorsque le roi navigua · vers le nord (lig. 44), l'Ouest et l'Est poussaient des cris de joie, et · on disait : que la marche s'accomplisse en paix, que la paix soit à

· ta personne et que ta personne fasse vivre le pays, (que tu ordonnes)

(1) Ce sera da lierre, al a celui dont le nom est caché a est Osiris. Plutarque nous apprend, en effet, que les figyptiens appelaient le lierre, graéoupes ( mKH-eN-Ostring.

« de restaurer les temples qui vont à leur ruine, d'établir leurs sta-

« tues et leurs figures, d'installer les divines offrandes aux dieux et

e aux déesses, ainsi que les offrandes funéraires aux morts, de sanc-

e tifier l'homme en son lieu..... » et le texte ajoute: « ce que

e leur cœur avait conçu en hostilité fut changé en joie (1). »

Cette partie du récit est remarquable. Les promesses faites au roi, reçoivent un commencement d'exécution. Évidemment il est déjà roi d'Éthiopie. Reste l'Égypte à conquerir. Mais à Thèbes, les populations d'abord hostiles se soumettent. Bien plus, aux paroles que nous leur entendons prononcer, et qui sont à peu près celles que nous retrouverons sur la stèle suivante au moment où les officiers réunis en conseil acclament un roi, nous voyons que Thèbes et son territoire n'élèvent devant les prétentions d'Amen-meri Nout aucune opposition.

Il n'en sera plus de même des que l'envahisseur étranger se présentera devant Memphis. La il rencontre une certaine résistance. Une bataille est livrée, et il est fait un grand carnage « de ces fils de « l'inimitié qui étaient venus pour combattre avec Sa Majesté. « Cependant Memphis est prise, et à la ligne 47 nous voyons le vainqueur entrant dans le temple de Phtab, régiant les offrandes à faire aux dieux, et décrétant deux nouvelles constructions. « Sa Majesté (lig. 18) « donna ordre au ... de lui bâtir une salle hypostile à neuf, car il « n'en trouva pas de convenable d'aucune époque. Sa Majesté la fit « construire de pierres revêtues d'or. Il la garnit de bois de cèdre. Il l'orna de pierres d'Arabie. Les portes étaient (revêtues) d'or, et « les ferrures étaient de plomb. Et il fit bâtir une autre salle en avant « de celle-ci pour fournir le lait (mot douteux) à ses nombreux tan« reaux au nombre de 116..... » Quant aux vaches et aux jeunes bœufs ajoute le texte, on n'en connaît pas le nombre.

Avant d'aller plus loin, remarquons que jusqu'ici aucun roi, autre que le prétendant lui-même, n'a été nommé. Cette omission est significative. Les habitudes des textes hiéroglyphiques sont telles que si Amen-meri Nout s'était rencontré, soit en Ethiopie, soit en Égypte, avec un roi de l'une ou de l'autre de ces coutrées, la stêle n'aurait pas manqué de nous le dire. La vrate position d'Amen-meri Nout se dessine par là de plus en plus. C'est sans aucun doute, au moment où le trône est devenu vacant, que les deux serpents se montrérent

à lui. Mais ce trône vacant en même temps en Égypte et en Éthiopie, laisse supposer que le roi qui venait de mourir, était souverain des deux royaumes à la fois. Ce qu'Amen-meri Nout revendique; ce n'est donc rieu autre chose que l'héritage complet de celui auquel il aspire à succèder.

Mais Memphis prise, la guerre n'est pas terminée. « Les fils de · l'inimitié » se sont réfugiés dans le Nord, et se cachent « derrière · leurs portes. · Le roi marche contre eux et les poursuit jusqu'aux pieds de leurs murailles, « Sa Majesté resta longtemps devant eux;

e mais pas un ne sortit pour combattre avec Sa Majesté. »

Empêchê par des circonstances que nous ignorons, par l'inondation peut-être, d'attaquer l'ennemi dans ses villes, le roi revient alors à Memphis. 4 Assis dans son palais (lig. 26), il songea à faire e marcher (de nouveau) ses soldats, » quand on vient lui annoncer que les chefs ennemis se présentent, « Sont-ils venus , s'écrie le roi, · pour combattre, ou sont-ils venus pour être mes esclaves? Alors \* je leur accorderai la vie à l'instant. Ils sont venus pour être les esclaves de notre seigneur lui répond-on. « Amen-meri Nout adresse alors une invocation au dieu de son pays : « Mon maître, dit-· il, ce dieu Auguste Ammon-Ra, sergueur des trônes du monde, qui · reside à Noph, c'est le grand dieu bienfaisant envers celui qui con-· nalt son nom. Il se manifeste cu songe à celui qui l'aime. Il donne « sa force à celui qui est selon son cœur. . . Voyez! ce qu'il m'a dit « la nuit, je l'ai vu le jour!... » Des lacunes nombreuses interrompent ici la narration; mais on voit que le roi continue à remercier le dieu de Napata de sa protection. Puis les généraux vaincus sont introduits, suppliants et rosternés jusqu'à terre devant leur nouveau maître. A leur tête s'avance Pi-ker..., chef de Supti-Her, ville du nôme arabique, qui prend la parole en ces termes: « Tu · massacres qui tu veux, tu fais vivre qui t'aime! . Et tous les autres se joignant à leur chef, s'écrient: « Accorde-nous le souffle « de la vie. Celui que tu ne reconnais pas ne vit plus. Soyons ses « esclaves comme ceux qui sont à côté de tui. . . . .

Le récit qui forme le dénouement de cette campagne occupe les cinq dernières lignes. « Entendant ces paroles, le roi est satisfait « dans son cœur. » Les chefs de la Basse-Égypte lui offrent des pains, des liquides, des dons de toutes sortes. En échange, le roi feur accorde pour y demeurer comme ses sujets, leurs villes du Nord, et lui-même désormais roi d'Égypte et d'Éthiopie, s'en retourna à Napata chargé des trophées de ses victoires.

Tel est celui des monuments éthiopiens du Musée, qui, comme

ancienneté, figure après la grande stèle de Piankhi. J'en ai indiqué le caractère général d'une manière assez complète pour n'avoir plus besoin d'y revenir. Quant à l'époque à laquelle il remonte, nous ne pouvons, en l'absence de preuves vraiment concluantes, que la fixer conjecturalement.

Pourtant les circonstances particulières au milien desquelles nous venons de voir Amen-meri Nout intervenir, donnent quelque poids à l'opinion qui ferait de ce prince un contemporain des dernières années de la xxvª dynastie. Diodore, en parlant du départ de Sabacon, ce qu'il faut entendre de la fin de la dynastie éthiopienne, s'exprime ainsi : « Il y eut ensuite en Égypte une anarchie qui dura deux ans, pendant lesquels le peuple se livrait aux désordres et aux « guerres intestines. Enfin douze des principaux chefs tramérent « une conspiration. Ils se réunirent en conseil à Memphis, et s'étant « engagés par des serments réciproques, ils se proclamèrent rois..... · Mais, au bout de quinze ans, le pouvoir échut à un seul..... Est-ce dans ces deux années d'anarchie qu'il faut placer la campagne d'Amen-meri Nout? Je suis porté à le croire, et en effet toutes les circonstances du temps conviennent au récit que nous avons analysé. Le roi qui vient de mourir est Tahraka. Tahraka n'a pas laissé d'héritiers directs. Aussi Amen-meri Nout n'a pas de concurrents : mais cette anarchie dont parle Diodore règne dans la Basse-Egypte, et elle a dèlà même gagné Memphis. Amen-meri Nout la fait tourner à son profit. C'est donc aux deux premières des dix-sept années de troubles qui suivirent la mort de Tahraka, que nous rapporterions les évênements dont la stèle de Gebel-Barkal nous a conservé le souvenir.

Je me hâte d'ajouter cependant que, si tentante que puisse être cette attribution, je me garde bien de la présenter comme définitive. Depuis quelque temps les monuments nous ont donné tant de leçons, qu'un premier mouvement nous conseille presque toujours le doute Ne serait-il pas possible, par exemple, que notre roi Amen-meri Nout, toin d'être contemporain de l'anarchie, ait vécu, comme le Piankhi de la première stèle de Gebel-Barkal avant Sabacon? La divergence des récits grecs sur cette période nous montre que là encore des dissensions profondes ent agité l'Égypte, et quand nous voyons Diodore et Plutarque donner pour prédèce seur à Bocchoris (xxiv dynastie), un Théphachtus dont ne parle pas Manêthon, quand nous voyons Hérodote placer entre ce même Bocchoris et Sabacon, un Anysis également inconnu, qui, à l'époque du roi éthiopien, s'enfuit dans les marais, nous sommes autorisé à penser qu'au milieu de

tout cela, deux ou trois ans peuvent bien se rencontrer pendant lesquels l'Egypte, livrée soit à elle-même, soit à un roi qui, comme Anysis l'abandonne, fut conquise par Amen-meri Nout. Il en serait ainsi de cette campagne comme de celle de Zérach, l'Éthiopien qui, sous la xxu<sup>\*</sup> dynastie, alla combattre jusqu'en Palestine le roi de Juda. Certes rieu de mieux assis, grace à l'enchaînement des textes du Sérapéum, que la suite des rois de la xxir dynastie. Il faudra cependant que tôt ou tard nous trouvions une place pour le passage à travers le tissu serré de cette époque des armées de Zérach. Il en serait de même pour un autre temps d'Amen-meri Nout. L'époque de la campagne racontée par la stête de Géhel-Barkal, sera donc, comme je le crois, celle de l'anarchie de Diodore; mais on voit par les considérations précédentes, qu'elle peut presque aussi bien se rattacher à d'autres troubles.

En somme, on peut se croire autorisé par ces considérations à proposer la fin de la xxv° dynastie pour l'époque à laquelle remonte la stèle de Gebel-Barkal; et, si ces vues étaient admises, je diviserais de la manière suivante, les règnes qui partagent cette famille royale,

et le commencement de la spivante; 1º En tête de la dynastie éthiopienne se place Sabacon: le Σαθάχων de Manéthon, le Scha-ba-ka des monuments. L'attention du public savant vient d'être attirée sur un travail de M. Brugsch, intitulé Acthiopica (I), travail où il est démontré d'une part que, dans les textes éthiopiens, les noms propres sont presque toujours significatifs; d'autre part que, dans ces mêmes textes, l'article est exprimé par la syllabe ka qui se place à la fin du mot. Scha-ba-ka se lira donc sans l'article Scha-ba on Scha-va, et l'on voit par là, que la Bible et Manéthon ont en également raison en écrivant ce nom, l'un Yakixov, l'autre Sug. Ici, selon la remarque de M. Brugsch, l'article est retranché, il est exprimé là-bas.

2º Après Sabacon vient Scha-ba-to-ka, le Yabiyès de Manèthon. A mon tour, je ferai remarquer que, d'après la règle posèe par M. Brugsch, le vrai nom de Séhichos est schavato; ou en transcrivant ces deux premières syllabes comme la Bible l'a fait pour Sabacon, Sua-to. Sobichos sera donc le roi-prêtre, qui, selon Hérodote, succède à Salucon, et dont cet historien nous fait connaître le nom zous la forme à peine altérée de Sibioç.

3º Tahraka succède à Scha-ca-to-ka, et c'est sous ce prince qu'aurait eu lieu, selon la Bible, cette campagne de Sennachérib,

<sup>[1]</sup> Voy to Zeitschrift für allgemeine Erdkunde, 20 serie, vol. XVII,

qu'Hérodote place sous Séthos. A l'aide d'une formule que nos stéles de Gébel-Barkal nous aident à mieux comprendre, j'espère réussir à prouver que Tahraka régna vingt-six ans, et que les cinquante-quatre ans de Psammétichus les commencent immédiatement après la vingt-sixième année de ce roi. Psammétichus étant monté sur le trône en 665, Tahraka aurait donc commencé à régner en 691. A la vérité, les listes officielles représentées par Manéthon, n'accordent à Tahraka que vingt ans de règne, tandis que les monuments du Sérapèum nous donnent son cartouche accompagné de l'an 26. Mais, s'il est prouvé que les contemporains reconnurent jusqu'à la fin la légitimité du roi couschite, il est probable que plus tard les annales ne comptèrent ses années que jusqu'au jour ou se rèvéla Stephinathès. Les vingt et un ans qui forment la somme des règnes de Stéphinathès, de Néchepsos et de Néchao, seraient ainsi pris en partie sur le règne de Tahraka, en partie sur celui de Psammétichus I.

4º Quand Psammétichus I# monta sur le trône (probablement dixsept ans après la mort de Tahraka), il regarda comme non avenutout ce qui s'était fait à ses côtés et avec sa participation pendant ces dix-sept années, et à son avenement même il compta l'an dix-sept; on sait que l'histoire égyptienne offre quelques exemples de faits analogues, notamment sous les Ptotémèes. Les dix-sept premières années de Psammétichus comprendraient donc ; - du côté des listes officielles, les règnes de Stéphinathès, de Nechepsos et de Nechao I", trois rois qui représentérent pendant vingt et un ans la branche des rois légitimes, et qui probablement ne furent aux l'harnons que ce que Louis XVII et Napoléon II sont aux souverains de la France; du côté de l'Égypte et des fails réels répudiés par la tradition nationale, les deux ans et les quinze ans de l'anarchie et de la dodécarchie; - enfin, du côté de l'Ethiopie, les règnes successifs d'Amenmeri Nout et de Piankhi, mari d'Amnéritis, tous deux régnant à Gebel-Barkal et sur une partie plus ou moins étendue du territoireegyptien. En disparaissant, ces deux derniers personnages donnent leur fille Schap-en-ap pour épouse à Psammétichus Itt, qui devient par ce mariage et par l'expulsion de ses onze compétiteurs le souverain incontesté de toute l'Égypte.

Voilà quel serait, à mon avis, le rang chronologique que nous devons assigner au roi éthiopien dont la stèle de Gebel-Barkal nous a raconté l'expédition. Si l'on m'objectait que la pierre de Louqsor, dont j'ai déjà parlé, porte la date de l'an 3, et que cette date semble révêler une conquête dont la durée est incompatible avec les dix-sept ans de l'anarobie et de la dodécarchie, je répondrais que sans doute.

Amen-meri Nout n'obtint de succès durable que dans la Thébaide, et que, selon toute vraisemblance, la dodécarchie elle-même ne s'est étendue qu'aux provinces de l'Egypte septentrionale.

En définitive, l'inscription historique du roi Amen-meri Nont, n'est en principe, que l'histoire d'un changement de règne. Mais la double circonstance que l'Égypte et l'Éthiopie sont à la fois sans roi, et que Memphis est livrée à une sorte de coalition de chefs, donnent à ce récil un caractère particulier et en quelque sorie plus local. Or, je le répête, si l'on cherche à quelle époque peut le mieux s'adapter cel état de choses, on trouve qu'aucun temps ne conviendrait mieux que la fin de la xxvª dynastie.

### н

La seconde stèle compte trente tignes de texte serré. Avant même de l'avoir étudiée, j'avais jugé au style seul des hiéroglyphes et au ton général de la pierre, qu'elle devait appartenir à peu près au même temps que la précèdente.

Les cartouchesy ont été partout martelés: mais les titres qui forment le protocole royal sont intacts. Comme ces titres sont précisémeni ceux qui précédent les cartouches du roi Ra-(nefer?)-Ku Asran (ou Aslan) gravés sur une autre stèle que j'ai vue autrefois entre les mains de Linant-Bey, il s'ensuit que le nouveau texte éthiopien du Musée est dû à ce roi.

Nous ne sortons pas cette fois de l'Éthiopie, et ce n'est pas sans regret qu'en parconrant cette longue inscription, nous constatons que l'Égypte n'y est pas même nommée.

L'élection d'un roi, et le détail des cérémonies qui s'y rapportent en forment le sujet. Les anciens nous ont parlé de cet oracle de Jupiter si vénéré, que « sur ses réponses les Ethiopiens portent la guerre partout où le dieu le commande et quand il l'ordonne » (Hérodote). Une pareille influence devait être entre les mains des prêtres un instrument puissant de domination; et en effet, nous savons par Diodore et Strabon, qu'en Ethiopie les prêtres jouissent d'une si grande « autorité que, forsqu'il leur en prend la fantaisie, · ils envoient dire au roi de se tuer. · Dans l'inscription qui va nous montrer certains fonctionnaires décernant, avec le concours de l'oracle, la couranne à un roi, nous retrouverons comme un écho vivant de ces traditions.

La stèle est divisée en deux registres.

Au premier, Ammon de Noph, à tête de bêlier, est assis sur son

trône. Sa main droite tient la croix ansée, sa main gauche repose sur la tête d'un roi agenouillé à ses pieds. Celui-ci a le front orné des deux urœus. La déesse Mout d'un côté, de l'autre une reine debout, l'urœus au front, complètent la scène. La reine a les titres de royale sœur, de royale mère, de régente de Cousch. Le discours qu'elle adresse au dieu, n'est que la répétition des formules banales connues par tant d'autres monuments.

Le second registre débute par la date de l'an 1 et du 25 Méchir du roi Asran. A la ligne 2 le récit commence : « Voici que tous les sel-« dats de Sa Majestè (sont réunis) dans l'intérieur de la ville nommée s la Montagne Sainte. Le dieu qui y est adoré est Tetoun dans. . . . « s.i. c'est le dieu de Consch (Voici que tous les soldats de Sa Ma-« jesté sont réunis) pour établir l'épervier (c'est-à-dire un roi) sur « son trône. Voici qu'il y avait six officiers du nombre des soldats qui « étaient pleins d'amour (pour le roi?), et il y avait six (autres) offi-« ciers, che's des Khet, qui étaient pleins d'amour (pour le roi). Et e voici qu'il y avait des hièrogrammates qui étaient pleins d'amour au nombre de six. Et voici qu'il y avait des chefs,..., de la mai-« son royale au nombre de sept. Pour lors, ils (ces vingt-cinq « personnes) dirent à tous les soldats : Allons! couronnons notre « maître semblable au taureau qui n'a Jamais été battu (?). Ces soia dats furent grandement émus, en disant ; que notre maître vienne « avec nous sans que nous le connaissions, et nous le connaîtrons à « présent (?); nous irons avec lui, nous serons ses serviteurs comme « le monde est le serviteur d'Harsiésis après qu'il s'est assis sur le a trône de son père Osiris; nous rendrons hommage à sa double cou-\* ronne....

Il s'agit, comme on le voit, de choisir un roi dans les rangs de l'armée. Les soldats ne le connaissent pas. Mais il est parmi eux, et c'est à eux de le désigner, probablement par l'entremise de leurs cheis et en allant consulter le dieu.

Nous sommes à la ligne sept, et alors est rappelé un long entretien des soldats entre eux qui se continue jusqu'à la ligne quatorze. Cette partie du texte est confuse et méritera plus tard un sérieux examen. J'ai noté les passages suivants: « Lorsque chacun d'eux ent parlé « à sou veisin, personne n'en sut rien, excepte le dieu Ra lui- « même. . . . . Et l'un d'eux dit à l'autre : C'est vrait que ceci arrive « par la (voionté de) Ra. Depuis l'existence du ciel, depuis l'exis- « lence de la couronne royale, il la donne à son fils qui l'aime, » Parre que le roi, c'est l'image de Ra parmi les vivants. . . . . Et « voici que l'un dit à l'autre : voici que le soleil se couche, et la cou-

e ronne est encore au milieu de nous..... Pour lors, tous les soldats a furent émus en disant à notre malire : Pars avec nous sans que « nous le connaissions. Et tous les soldats de Sa Majesté dirent d'une seule voix : ce dieu Ammon-Ra, seigneur du irône du monde, qui réside à la Montagne Sainle (Gebel-Barkal), n'est-il pas le dieu de « Cousch 7 Allons ! marchons vers lni ..... C'est le dieu des rois de « Cousch depuis le temps du dieu Ra. Il donne (la royanté) au fils « qui l'aime.... Rendons-lui hommage, prosternons-nous devant · lui en disant ; nous sommes venus vers toi, afin que tu nous donnes · notre seigneur pour nous faire vivre, pour construire les temples · des dieux et des déesses du pays du Nord et du pays du sud, et o pour établir leurs offrandes.... »

Je ne dirai pas que ce texte un peu diffus, a été compris dans toutes ses parties. Les soldats délibérent. Il faut que le jour même le roi soit désigné. Mais ont-ils fait un choix qu'ils soumettront à l'oracle? vont-ils charger leurs officiers d'aller porter au dieu l'expression

de leurs voeux?

Avec la ligne 14, nous entrons dans une nouvelle phase de l'action qui se développe devant nous. « Après que tous les soldats eurent prononcé ces honnes paroles...., les officiers de Sa Majesté avec · les docteurs du palais, entrérent dans le temple où ils trouvérent · les prophétes et les grands prêtres, allant et circulant dans le tem-« ple, et ils ieur dirent : qu'Ammon-Ra qui réside dans la montagne sainte apparaisse i qu'il nous donne notre maltre pour nous faire « vivre, pour construire des temples à tous les dieux et à toutes les « déesses et pour établir leurs offrancies! nous ne voulons pas dis-· cuter sans ce dieu; que ce soit lui qui nous guide. »

Les officiers et les docteurs du palais se réunissent donc pour consuller l'oracle. C'est aux prêtres de les amener en prèsence du dieu. C'est à eux d'accomplir toutes les cérémonies préalables, dont le détail est énuméré à la ligne 16. Après quoi, les délégnés de l'armée

sont introduits dans le sanctuaire,

Le discours qu'ils adressent au dieu u'est que la répétition de celui que nous leur avons déjà entendu prononcer : « nous sommes « venus vers loi, ò Ammon-Ra, seigneur des trônes du monde, qui résides à Noph. Donne-nous un roi pour nous faire vivre, pour s bâtir les temples des dieux du pays du Nord et du pays du Sud, « pour établir leurs divines offrandes... Donne (la royanté) à ton · fils qui l'aime, ·

On fait alors entrer ceux que le texte appelle les sujets royaux; mais l'oracle n'en choisit aucun. A la deuxième fois, on améne le « fils royal, fils de Mout, dame du ciel, le fils du Soleil (Asran), « vivant à toujours. » Le dieu alors s'écrie : « Lui, qu'il soit votre « maître. Lui, qu'il vous fasse vivre. Lui, qu'il construise les temples « du pays du Nord et du pays du Sud. Lui, qu'il établisse leurs di- « vines offrandes. C'est lui, c'est mon fils, le fils du soleil (Asran), le « proclamé juste. La mère, c'est la royale sœur, la royale mère, la « règente de Cousch, la fille du Soleil. . . . , vivante à toujours. « La mère (de celle-ci), c'est la divine étoile d'Ammon-Ra, roi des « dieux, à Thèbes. . . . , la proclamée juste. . . . » Et ainsi de suite jusqu'à une septième aïeule à laquelle le monument donne, outre le titre de royale sœur commun à toutes les reines, celui de règente de Cousch.

L'importance accordée aux reines dans l'organisation politique de l'Éthiopie, est le premier fait que cette énumération mette en évidence. Or, remarquons encore qu'une de ces reines, la grand'mère du nouveau roi, avait été prêtresse d'Ammon dans un des temples de Thèbes: deux générations seulement avant le souverain inconnu que nous venons de voir monter sur le trône, l'Éthiopie possédait donc au moins la partie méridionale de l'Égypte.

Après ces paroles, mises par le rédacteur de la stèle dans la bouche de l'oracle, « les officiers de Sa Majesté, dit le texte, avec les fonc-« tionnaires du palais se prosternent devant ce dieu, et haisent plu-« sieurs fois la terre. Its lui rendent hommage pour la puissance « qu'il a donnée à son fils qui l'aime, le roi (Asran) vivant à tou-« jours. »

L'arrêt ainsi prononcé, Asran est introduit en personne. \* Sa « Majesté entra, lisons-nous à la ligne suivante, et il fut élu en pré« sence de son père Ammon-Ra, seigneur du trône du monde. Il
« trouva toutes les couronnes des rois de Cousch, et leurs sceptres
» placés devant ce dieu. » Puis le roi s'ècrie : « Qu'Ammon-Ra,
« seigneur du trône du monde, qui réside à la Montague sainte,
« vienne à moi..... que tu me donnes la couronne, en me mon« trant par là l'amour de ton cœur. » A quoi le dieu répond : C'est à
« toi qu'est la couronne de ton père le roi. . . . . le justifié. Sa puis« sance est sur ta tête, semblable à Ammon. Les deux cou« ronnes sont sur ta tête. Son sceptre est dans ta main. Renverse
« tous tes ennemis..... »

Après cet échange de discours, le roi est conduit au palais. On lui met le sceptre royal dans la main. Puis il se prosterne devant le dieu, en baisant à plusieurs reprises la terre. « Qu'Ammon-Ba vienne « à moi, s'écrie-t-il de nouveau... Accorde toute vie stable et pure.

et la force et la joie aujourd'hui comme à toujours, ainsi qu'une

· longue et heureuse vieillesse! ...

Cinq lignes entières nous restent encore à analyser. Mais, c'est ici que la stèle a le plus souffert. M. Devéria n'avait réussi à y déchiffrer que quelques mots plutôt devinés que lus. Je crois bien que l'examen le plus attentif de la pierre ne nous fera jamais voir dayantage. La seule phrase un peu complète qu'on rencontre est celle-ci:

Lorsque Sa Majesté sortit du temple au milieu de ses guerriers, il était semblable au soleit qui se lève. .... A l'avant-dernière ligne, il est fait mention, semble-t-il, des panégyries à établir à partir de la première année du couronnement du roi. »

Nul ne refusera à ce tableau de l'une des institutions politiques de l'Éthiopie un puissant intérêt. Ceux que l'inscription appelle les sujets royaux, formaient sans doute la caste au sein de laquelle les rois devaient êtrechoisis. On trouve dans Diodore (HI, 5) ce bien curieux passage : « les Éthiopiens ont plusieurs coutumes diffés rentes de celles des autres nations, particuliérement en ce qui · regarde l'élection des rois. Les prêtres choisissent les membres les « plus distingués de leur classe, et celui qui est touché par l'image « du dieu portée en procession solennelle, est aussitôt proclamé roi « par le peuple, qui l'adore et le vénère comme un dieu, comme « s'il tenait sa souveraineté d'une providence divine. » Étudiée avec tout le soin qu'elle mérite, la stèle d'Asran sera, je crois, le meilleur commentaire de ce passage de Diodore. En attendant, nous savons déjà qu'en Ethiopie, même quand le roi défunt laissait un béritier de son pouvoir, son successeur était, en principe, soumis à l'élection. Avec le temps, l'application de cette loi n'a plus été, sans doute, qu'une formalité, et le plus souvent l'oracle guidé par les prêtres, n'a du intervenir que pour légitimer les droits de celui que sa naissance appelait au trône. Néanmoins, en certaines circonstances données, un pareil état de choses a pu devenir, entre les mains du prêtre, un puissant moyen d'action, et c'est ainsi qu'en Éthiopie. la caste sacerdotale aurait acquis cette exorbitante autorité qui, selon Diodore et Strabon, la plaçait même au-dessus des rois.

Ces mêmes incertimées qui nons ont arrêté, quand il s'est agi de lixer la date de l'inscription historique d'Amen-meri Nout se refronvent ici. J'ai déjà fait remarquer que le style de la pierre est à peu près celui de l'inscription que nous venons de nommer. La coiffure du roi, les formules employées dans la rédaction des titres royaux, sont en outre autant d'indices qui nous font supposer qu'Asran a sa place marquée quelque part aux environs de la xxve dynastie. Mais, au temps on la couronne lui fut décernée, l'Éthiopie, selon toute vraisemblance, ne possédait pas l'Égypte. L'eût-elle occupée que nous ne manquerions pas d'en trouver la trace, soit dans les titres de la reine énumérés au premier registre, soit dans les discours qu'échangent à tour de rôle le roi et le dieu. S'il me fallait absolument émettre un avis sur l'époque qui fut témoin de l'avènement d'Asran, je dirais donc qu'il y a plus de chance pour que notre stêle appartienne au commencement de la xxvis dynastie qu'à aucune autre époque.

### Ш

La troisième de nos quatre stèles, quoique de beaucoup la plus courte (elle n'a que dix lignes de texte), est peut-être celle dont le sujet général est le plus difficile à préciser.

La détermination de l'époque est un autre problème pour la selution duquel nous ne possèdons que de vagues indices. Évidemment, si nous interrogeons le texte et le mode de rédaction employé, nous ne trouvons rien qui fasse penser que ce troisième monument soit d'une antre époque que les deux précédentes. Mais la gravure des hiéroglyphes a une certaine gaucherie qui nous avertit qu'il leur est cependant postérieur. Sur ces données, je croirais donc que l'inscription dont nous allons faire l'analyse, preud sa place aux environs de la fin de la xxvi\* dynastie.

Les trois premières lignes sont occupées par le protocole du roi, dont les cartouches sont partout martelés. Je traduis littéralement les deux suivantes : « L'an 2 de son couronnement, étant Sa Majesté sur « le trône de Seb. il a été ordonné par Sa Majesté, en ce qui regarde « le temple de son père Ammon de Noph, d'exclure les Mahoutoni, « qui détestent le dieu et qui s'appellent les Tempesi et les Pertet« khi, .... » L'obscurité commence, comme on le voit, dès le début de l'inscription. Qu'est-ce en effet que ces Tempesi et ces Pertetkhi, compris sous la dénomination générale de Mahoutoui? Je trouve bien les Mahoutoui cités dans une inscription expliquée par M. de Rougé, où ils marcheut avec les chels oer-ou; mais M. de Rougé n'a pas traduit ce titre. Quant aux Tempesi et aux Pertetkhi, j'ignore absolument ce qu'ils peuvent être.

Ces difficultés ne sont pas éclaircies par les phrases embrouillées qui suivent immédiatement l'énoncé du sujet de l'inscription. Le roi défend aux Mahoutoui l'entrée du temple à cause « d'actions dés testables qu'on dit qu'ils y avaient faites, et parce que « ils avaient

« fait ce que le dieu défend de faire, en méditant dans leur cœur que tuer « quelqu'un n'est pas un crime, et que le dien ne l'a pas défendu... » A quelle circonstance se rapporte cette interdiction? Je ne sais. Ce qu'il y a de certain, c'est que les Mahoutoui sont condamnés « à être « jetés dans le feu de Sotex (Typhon),... pour faire respecter tous les « prophètes et tous les prêtres qui entrent chez ce dieu auguste... »

Une sorte de nouvelle défense plus générale et paraissant s'appliquer à l'avenir est formulée aux deux dernières lignes. C'est encore le roi qui parte: « Si tous les prophètes et tous les prètres, dit-il, « font encore de ces actions détestables dans le temple..., qu'il ne « soit pas donné qu'ils existent (mot à mot, qu'il ne soit pas donné « que leurs jambes soient sur la terre), que leur progéniture ne « s'établisse pas après eux, parce que le temple ne doit pas être « souillé de crimes. Celui qui (maigré cette défense) le fera, en sera « exclu. »

Je n'ai rien à ajouter à cette analyse. Quant au but qu'on s'est proposé d'atteindre en faisant exécuter cette troisième stèle, il ressort des seuls détails dans lesquels je viens d'entrer. La stèle des Mahoutoui n'est qu'une sorte d'affiche monumentale, apposée dans le temple de Noph. La défense qui y est formulée, n'avait sans doute rien d'ambigu pour les contemporains; mais la signification s'en est perdue pour nous avec la notion des événements qui l'avaient motivée.

### TV

La stèle suivante, comparée aux trois autres, a tout l'aspect d'un monument de la décadence. Aussi la reconnation, au premier coup d'œil, pour la plus moderne des stèles trouvées à Gebel-Barkal.

L'étude des mots inconnus qui s'y trouvent, et celle des formes grammaticales plus particulièrement employées par le rédac eur de la stèle, nous confirment dans cette première impression. Néanmons, rien n'indique que la stèle soit postérieure à Alexandre, et dans les formes inusitées que nous aurons plus tard occasion d'étudier, je verrais des idiotismes propres à l'égyptien parlè en Éthiopie, plus encore que des marques d'une époque de décadence.

Geile-ci est haute, étroite, gravée par devant, par derrière, et sur les tranches. On y compte cent soixante et une lignes d'hiéroglyphes: mais la forme du monument, ainsi que l'espacement considérable des lettres, font que ce texte est loin d'avoir, comme longueur, l'importance que tout d'abord on est porté à lui accorder.

Le roi dont le nom y figure, est déjà connu par une stêle trouvée

à Dongola, et publiée dans le grand ouvrage de la commission prussienne. Il s'appelle de son prénom Amen-si-meri et de son nom Horsi-atef. Sa mère, qui prend le titre de royale sœur, régente de Cousch, se nommait Tesma-nefer-ro. Sa sœur, et, suivant la contume éthiopienne, sa royale épouse est la princesse Behlari. La date gravée à la première ligne du texte courant, est celle de l'an 35 et du 13 Méchir du roi, taureau puissant qui s'est manifesté dans Noph, seigneur des diadèmes, etc.

On peut diviser l'inscription en trois chapitres.

Au premier, Hor-si-atef énumére les dons qu'il a reçus de son père Ammon de Noph, et ceux qu'il lui a rendus. « Mon bon père « Ammon de Noph a commencé par me donner le pays des Nehés « (des noirs) ; il a commencé par montrer son amour en me donnant « la couronne, il a commencé par porter son regard sur moi pour « accomplir les choses qu'il m'avait dites... On m'a fait venir devant « Ammon de Noph mon bon père, pour dire : que la royauté sur le « pays de Nehès me soit donnée, Et Ammon de Noph m'a dit : je te « donne la royauté sur le pays de Nehès; je te donne les quatre « angles du monde entier. Je te donne l'eau bonne, je te donne l'eau « qui manque de bonté, je te donne tous tès ennemis sous tes san-a daies, etc. »

Ainsi c'est l'empire sur le pays des noirs qu'Ammon accorde à Hor-si-atef. Mais qu'entend-il par l'eau bonne, et l'eau qui manque de bonté? Le dieu distingue t-il entre les terres du Soudan qu'arrose l'eau toujours bienfaisante du Nil et celle que couvre l'eau saumâtre des marécages? ou bien l'eau qui manque de bonté est-elle l'eau salée de la mer, et Ammon pose-t-il pour limites à l'Éthiopie, le Nil d'un côté, et la mer Rouge de l'autre? Le champ est ouvert aux conjectures.

Le roi expose ensuite qu'étant à Noph dans le temple de son père Ammon, on est venu lui parler du mauvais état de l'édifice, dont les constructions en pierre n'avaient même pas encore été achevées. Le roi donne ses ordres, et en quatre mois tout est fini jusqu'aux peintures.

Puis vient (lig. 25), une longue énumération des dons par lesquels Hor-si-atef a embelli le temple. Cette liste couvre les cinq dernières lignes de la face principale et toute la tranche gauche. Au milieu d'ustensiles de toute sorte, de colliers, d'amulettes, d'autels, de vases sacrès, je distingue deux chandeliers à cinq branches, et un bloc d'or massif pesant quarante outen, dont on a fait cinq mille cent vingt anneaux. Une étable à bœufs, pouvant servir à deux cent

QUATRE PAGES DES ARCHIVES OFFICIELLES DE L'ÉTHIOPIE. 177 cinquante-quatre de ces animaux est aussi mentionnée. Cinq cents

autres bœufs sent nommés autre part avec cinquante prisonniers et cinquante prisonnières, « faisant ensemble cent personnes. Tout ce « que j'avais résolu de faire pour toi, ajonte le roi en forme de con-« clusion, je l'ai fait, »

Une ligne et demie de la tranche gauche et la face postérieure toute entière sont consacrées au deuxième chapitre. Ici Hor-si-atef énumère ses campagnes sous des formules malheureusement peu variées.

En l'au 2, il attaque et défait les Rehrehsa.

En l'an 3, défaite de l'ennemi du pays de Tet.

En l'an 5, nouvelle expédition contre ces peuples avec de l'infanterie et de la cavalerie : leur roi Aroka est tué.

En l'an 6, troisième campagne contre ce même pays. Razzia complète. Le roi emmène un riche butin en bœufs, en vaches, en anes, en moutons, en chévres (ankh). Le chef vaincu offre au roi des bracelets en disant : « Tu es mon dieu et je suis ton esclave. Je suis une · femme.»

En l'an 11, le roi porte la guerre dans le royanme d'Akena (les Kennous?), situé entre l'Égypte et l'Éthiopie. Deux individus de ce pays nommés Rerouka et Sa-amen-sa avaient tué un de ses sujets. Hor-si-atel prend les armes. Il arrive à Assouan où le combat s'engage. Berouka et Sa-amen-sa sont massacrés.

En l'an 46, l'infanterie et la cavalerie du roi vont combattre les Khet ...

En l'an 18, les anciens ennemis du roi, les Rehrehsa, reparaissent. lls ont pour alliés les gens de Beroua (Mèroè?). Ils sont mis en fuite.

En l'an 23, nouvelles luttes contre les mêmes peuples. « Leur chef Arona se présente avec son second de Beroua. > Hor-si-atef paraît avoir rencontré là de sérieux adversaires, car ce n'est qu'en l'an 34, que la stèle nous montre l'ennemi vaincu et l'Ethiopie pacifiée.

Au troisième chapitre, gravé sur la tranche droite, Ho -si-atef résume les constructions qu'il a élevées « depuis le mois de Phamenoth, a et mentionne les fêtes qu'il a instituées. Il a construit six temples, quatre antels, un palais, soixante maisons; il a élevé une forteresse, il a planté six forêts (?) de palmiers et de vignes (!) audessous de Noph, six forêts au-dessous de Berona. Il a établi des offrandes de toute sorte, et fondé :

Une fête d'Osiris à ..... ti; Une fête d'Osiris à Beroua; XIII.

Une fête d'Osiris et d'Isis à Merot;
Une fête des quatre Osiris et d'Isis à Karer;
Une fête d'Osiris, d'Isis et d'Horus à Schrosa;
Une fête d'Osiris et d'Ammon d'Eboti à Skaroka;
Une fête d'Horus à Karot;
Une fête de Ra à Mehet;
Une fête d'Osiris à Napata;
Une fête d'Osiris à Napata;
Une fête des deux Osiris à Nehana;
Une fête des trois Osiris à Pa-kem;
Une fête des trois Osiris à Pa-nehs.

On voit par cette rapide analyse ce que la science peut espérer de l'étude complète de la sièle d'Hor-si-atef. Mais si, comme les trois autres, elle est une page des annales officielles de l'Éthiopie, combien est différent le milieu où elle nous transporte! Que nous sommes loin du temps où l'Ethiopie aspirait à prendre définitivement la place de l'Égypte dans les affaires du monde! Tabraka, qui fut le Sésostris des Couschites de Napata, posséda l'Égypte jusqu'à la Méditerranée, et les colonnes d'Hercule arrêtèrent seules, dit-on, sa marche vers l'Occident, Mais, quelques années plus tard, l'heure de la décadence a déjà sonné. Cambyse ayant résolu de porter la guerre en Éthiopie, trouva établis à Éléphantine ces Ichthyophages qu'il employa comme espions. Sous Hor-si-atef, le même fait se présente, et de petits royaumes indépendants qui n'appartiennent ni à l'Égypte, ni à l'Éthiopie, séparent pour toujours deux pays autrefois réunis sons un même sceptre.

Tels sont, en résumé, les ciaq monuments dont vient de s'enrichir le Musée de Boulaq. Ce que nous savions jusqu'ici de la civilisation éthiopienne, fille de l'Égypte et cependant sa rivale souvent heurense, se réduit à peu de choses; nos stéles nous aideront à faire un pas en avant dans cette mystériense histoire. J'ai déjà dit ce que fut l'Ethiopie à partir des Thoutmès. Cette riche province égyptienne était alors administrée par des vice-rois auxquels on donnait le titre de princes de Cousch. À quelle époque l'Ethiopie s'érigea-t-elle en royaume indépendant? On croit communément que ce grand événement, qui allait avoir sur les destinées de l'Egypte une si remarquable influence, eut heu sous la xxn\* dynastie; à certains indices, je la reculerais plutôt jusqu'à la xxn\*. Le royaume d'Ethiopie me paraît en effet le produit de l'usurpation consommée à Thébes par les grands prêtres, successeurs de Ramsès. Le dernier prince de Cousch que nous connaissions, est précisément ce prêtre Her-Hor qui proclama

la déchéance de la famille royale, et osa ceindre son front de la couronne égyptienne. Her-Hor avait demeuré en Ethiopie. Ce qui le pronve, c'est d'abord son titre de vice-roi, c'est aussi que parmi ses fils il en est qui ont rapporté du Soudan des noms propres dont la tournure conschite est affirmée par nos stèles. Her-Hor était en outre généralissime des armées du sud et du nord; c'est-à-dire (interprétation qu'autorisent ces mêmes stèles) de l'Égypte et de l'Éthiopie. Enfin, un de ces fils porta ce nom de Piankh qui devait être plus tard celui de plusieurs rois éthiopiens, et il fut le premier peutêtre qui regna à Noph sous la suzeraineté de sou père. L'Ethiopie, jusqu'alors colonie plutôt que province égyptienne, aurait donc, comme royaume, son point de départ à Her-Hor. Ce prince et ses successeurs y avaient mis en honneur le culte d'Ammon, qui resta, jusque sous les Grecs, le dieu national du pays. Mais quand le pouvoir passa des mains de ces grands prêtres à relles des souverains légitimes, représentés par les rois de Tanis, l'Éthiopie, fidèle à la fois à son dieu et à ceux qui le lui avaient fait connaître (et où d'ailleurs se réfugièrent peut-être les descendants d'Her-Hor), s'érigea par la seule force des choses en royaume indépendant,

AGG. MARIETTE.

### ARCHÉOLOGIE

20.5

## L'AMÉRIQUE DU NORD

La Revue d'histoire naturelle de Londres avait, en 1862, rendu compte de quatre ouvrages dont l'archéologie de l'Amérique du Nord était l'objet : l'un offrant un travail d'ensemble sur ce sujet si intéressant, et ayant pour auteur M. Samuel F. Hoven; les trois antres exposant les résultats d'explorations partielles, de MM. G. Squier et H. Davis dans la vallée du Mississipi, de M. G. Squier dans l'État de New-York, de M. A. Lapham dans le Wisconsin. L'article du journal anglais, signé de M. John Lubbock, membre de la Société royale, a été reproduit en Amérique par le Smithsonian Institution, avec des mémoires de toute sorte, à la suite du rapport de ses Régents pour 1862 (1 volume grand in-8 de 446 p., imprimerie du gouvernement, Washington, 1863). Le commencement de cet article (p. 318) est résumé dans les lignes qui précédent; celles qui suivent sont la traduction, parfois un peu abrégée, du reste (p. 319-336).

L'ouvrage de M. Hoven forme une intéressante introduction à l'histoire de l'archéologie de l'Amérique du Nord. Il renferme comparativement peu d'observations qui lui appartiennent en propre; mais, après un sérieux examen de ce que les autres ont écrit, l'auteur arrive à cette conclusion, que les anciens terrassements qu'on trouve dans les États-Unis « différent moins par leur nature que par « leur importance d'autres restes du passé, sur lesquels l'histoire n'a « pas gardé un silence absolu. Ils sont plus nombreux, moins dis« persès, et, en partie du moins, faits sur une plus grande échelle » que les ouvrages qui s'en rapprochent par plusieurs de leurs côlés.

et avec lesquels ils se confondent par leurs divers caractères. Leur nombre pourrait être le résultat de fréquents changements de résidence de la part d'une population relativement peu considérable;
car c'est un trait de la nature superstitiense des Indians d'être portés à abandonner les lieux où ils ont eu à subir une grande calamité; mais il semble indiquer plutôt un pays où la densité de la population a été grande durant une période assez longue pour admettre qu'elle a progressivement agrandi le cercle de son activité.

.... Les antiquités dont nous parlons se partagent en deux grandes classes : 1º Objets usuels ; — 2º Terrassements, dont les archéologues américains reconnaissent sept espèces différentes : — Enceintes défensives, — Enceintes sacrées et de diverses sortes, — Tertres funéraires, — Tertres de sacrifices, — Tertres-temples, — Tertres en formes d'animaux, — Tertres divers.

Nous traiterons successivement de chacune de ces classes, après quoi nous pourrons porter sur les auteurs mêmes de ces ouvrages un jugement motivé.

#### I

Les simples armes de pierre ou d'os que l'on a trouvées en Amérique ne différent point de celles qu'on rencontre en d'autres contrées: ainsi, hachettes, haches, pointes de flèches, instruments en os, y ressemblent absolument à ce qu'on trouve en ce genre dans les lacs de la Suisse, sauf les différences qui tiennent à la matière employée. Cependant, outre les formes simples qui sont à peu près de tous les pays, il y en a quelques-unes d'un travail plus compliqué. Certains objets sont percès : telles sont les haches dont MM. Squier et Davis nous donnent la figure, p. 248. Ces haches percèes sont généralement considérées en Europe comme appartenant à l'âge de bronze ou à l'âge de fer, et il en est probablement de même pour le Nouveau-Monde.

Au temps de la découverte, le fer était absolument inconnu des Américains, excepté peut-être d'une tribu voisine de l'embouchure de la Plata, qui avait des fléches garnies de pointes de ce métai; ils l'avaient, à ce qu'on suppose, obtenu à l'état natif. Les puissantes nations de l'Amérique centrale étaient, il est vrai, dans l'àge de bronze; mais les Américains du Nord se trouvaient dans un état dont on rencontre bien rarement des traces en Europe, et qui est l'âge de cuivre. L'argent est le seul autre métal qu'on ait vu dans les

anciens lumuli, et encore en très-petite quantité; il vensit probablement des bords du Lac Supérieur, où on le trouve rarement, et à l'état natif, avec le cuivre; il semble n'avoir jamais été mis en fusion. De la grande quantité de galène trouvée dans les tertres MM. Squier et Davis sont disposès à conclure que l'usage du plomb doit avoir eu une certaine extension chez les tribus du nord de l'Amérique; mais je ne crois pas qu'on y ait jamais trouvé le métal même. Le cuivre, au contraire, se rencontre souvent dans les tumuli, soit ouvré, soit brut. Les haches ont une ressemblance frappante avec les simples haches qui, en Europe, contiennent le moins possible d'étain, et quelques peintures mexicaines nous montrent d'une facon curieuse quels en étaient l'usage et le maniement. Celles d'Europe, toutefois, étant de bronze, ont été fondues, tandis que celles des Indiens, étant de cuivre par, semblent sans exception avoir été forgées à froid, chose d'autant plus remarquable que, suivant l'observation de MM. Squier et Davis, « le feu des autels était assez intense pour fondre les objets en cuivre qu'on y mettait, fait dont on ne semble pas avoir saisi toutes les conséquences (1).

La chose nous paraîtra moins surprenante si nous nous rappelons qu'autour du Lac Supérieur, et encore plus au nord, on rencontre le cuivre natif en quantité considérable, en sorte que les Indiens n'avaient autre chose à faire que d'en détacher des fragments et de leur donner au marteau la forme qu'ils désiraient. Le fameux voyage de Hearne à l'embouchure du Coppermine-River avait pour but d'examiner l'endroit d'où les naturels de ce district tiraient le cuivre. Là, le métal se montrait en effet à la surface du soi en grosses masses, dont les Indiens détachaient ce qu'ils pouvaient, sans qu'on puisse dire qu'ils creusassent une mine. Autour du Lac Supérieur il en est lout autrement. D'anciennes mines de cuivre y ont été découvertes, en 1847, par le directeur de la compagne minière du Minnesota.

« Suivant la direction que lui indiquait une dépression continue « du sol, il arriva enfin à une caverne où plusieurs porcs-épics » avaient pris leurs quartiers d'hiver; mais reconnaissant des traces « évidentes de travaux d'excavation, il fit déblayer le sol, et non-seu-» lement il mit au jour une veine de cuivre, mais il trouva aussi parmi » les déblais beaucoup de masses et de marleaux en pierre laissés » par les anciens ouvriers. En continuant ces recherches, on décou-

<sup>(</sup>i) On cite bien, il est vrai, une bache en cuivre fondu comme ayant été trouvée dans l'état de New-York; mais relativement à son origine il n'y a rieu de prouvé.

vrit des excavations très-étendues, souvent de vingt-trois à frente · pieds de profondeur, anciennement faites cà et la sur une surface « de plusieurs milles. Les déblais s'élèvent en las placés l'un à côté · de l'autre, tandis que les tranchées se sont graduellement com-· blées, la terre et les débris de végétaux s'y étant accumulés depuis « des siècles, et surtout les géants de la forêt, après y avoir grandi, y étant morts et tombés. M. Knapp, directeur de la compagnie minière du Minnesota, a compté trois cent quatre-vingt-quinze couches concentriques dans le tronc d'un sapin (hemlock-fir) venu sur un des monceaux de terre tirés d'une angienne mine...... · M. C. Whittlesey attribue à des arbres encore pleins de vigueur, « venus dans l'humus qui a rempli les tranchées abandonnées, un « âge de trois cents ans et plus; puis il ajoute : A la même place on · voil les troncs d'une ou de plusieurs générations d'arbres qui, après avoir atteint leur maturité, sont tombés de vieillesse. Suivant une · communication du même auteur à l'Association américaine, au · meeting de Montréal, en 1857, ces anciens travaux s'êtendent sur · une figne de cent à cent cinquante milles, le long de la rive sud du · lac. ·

Dans une autre excavation on a trouvé une masse isolée de cuivre natif, pesant plus de six tonnes (1). Elle reposait sur un lit artificiel de chêne noir, que son immersion dans l'eau avait en partie conservé. Divers instruments et outils du même métal s'y trouvaient aussi. Ceux qu'on rencontre le plus communément sont des maillets ou marteaux en pierre ; d'une seule place on en a tiré dix charretées. Il y avait aussi « des haches de pierre de grande dimension, faites « de diorite, préparées pour recevoir des poignées en osier, et quelques larges masses rondes de diorite, qui semblaient avoir servi « de marteaux de forge ; elles étaient percées de trous ronds d'une · profondeur de quelques pouces, destinés probablement à recevoir · des chevilles de bois auxquelles des poignées en osier devaient dire attachées; de cette façon plusieurs nommes pouvaient les « brandir avec assez de force pour briser la roche et les masses de e cuivre saillantes. Il y en avait de brisées, et sur les saillies de la « roche se voyaient les traces des coups ainsi portés, comme je le " suppose. - (Lettre du professeur W. W. Mather à M. Squier.)

Les ustensiles en bois ont trop pen de durée pour qu'on en aut trouvé beaucoup; deux ou trois tasses, un auge, quelques pelles à long manche méritent seules une mention.

On a souvent prétendu que les indieus avaient une méthode, à présent inconnue, pour tremper le cuivre. C'est une erreur, si l'on s'en rapporte aux expériences entreprises par le professeur Wilson. Des objets en cuivre, soumis par lui à l'examen du professeur Crofts, n'avaient pas plus de dureté que le cuivre natif du Lac Supérieur. La disposition absolument tamelleuse du métal indiquait que le marteau avait amené une masse solide à sa forme actuelle.

Avant qu'on connût les vases en mêtal, l'art du potier avait plus d'importance qu'à présent. Aussi la place des anciennes habitations est-elle marquée par les nombreux fragments de poterie qu'on rencontre dans le voisinage; ceci est vrai des anciens établissements des Indiens comme des villes celtiques en Angieterre et des cités lacustres de la Suisse. Ces fragments devaient généralement provenir de la vaisselle grossière employée aux usages domestiques, et c'est principalement des tumuli qu'on tire les urnes et les vases d'après lesquels on peut porter sur l'état de l'art un jugement exact. Jusqu'ici je n'ai pas vu d'urne sépulcrale, trouvée en Angleterre et appartenant à l'âge de pierre, sur laquelle fût tracée une ligne courbe. Inutile d'ajouter que les représentations d'animaux ou de végétaux y manquent absolument. Elles ne figurent pas davantage sur les objets appartenant à l'âge de bronze en Suisse, et je devrais presque dire dans l'ouest de l'Europe en général, tandis que les ornements composés de lignes courbes ou spirales caractérisent au plus haut point cette période. Dans l'age de pierre il n'y a, du moins à ma connaissance, en fait d'ornements, que des combinaisons de lignes droites, l'idée d'une courbe ne semble pas s'être présentée alors; des empreintes d'ongles ou celle d'une corde enroulée sur l'argile encore molle, voilà toute l'ornementation des vascs les plus élégants,

Tout autre était en Amérique l'état de l'art. Le docteur Wilson remarque fort bien, pour ce qui regarde l'Europe, « qu'on n'a pas « un seul exemple de feuille ou de fleur, d'oiseau, de bête ou d'objet « naturel, qu'on n'ait essayé d'imiter; et quand dans les ouvrages en « bronze de l'âge de fer, époque bien postérieure, l'imitation » c « montre enfin, les formes les plus fréquentes sont celles du serpent « et du dragon, qu'on dirait avoir été empruntées, par les tribus » voyageuses des Celtes et des Teutons, à l'Orient, leur berceau, avec « leur sauvage mythologie, » Cette règle n'est pas tout à fait sans exception, témoin le couteau de bronze du musée de Copenhague

\* Chez les Américains du Nord, disent MM. Squier et Davis, l'art du potier avait atteint un haut degré de perfection. Quelques-uns de leurs vases peuvent réellement rivaliser pour l'élégance des formes, la délicatesse et le fint, avec ce que l'art péruvien offre de mieux. Ils sont d'une fine argile, pure dans les morceaux les plus délicats, mêlée de quartz pulvérisé dans les plus grossiers. L'art de vernisser les poteries n'était pas connu, non plus que la roue à potier, quoiqu'on usât d'un procèdé qui s'en rapproche; l'ouvrier, tenant par le milieu un morceau de bois, le faisait tourner dans l'intérieur de la paroi d'argile qu'il formait de l'autre main, ou que façonnait un second ouvrier.

Parmi les produits caractéristiques de la poterie de l'ancienne Amérique, il faut compter les pipes. Quelques-unes sont de simples fourneaux, assez semblables à ceux de nos pipes ordinaires, si ce n'est qu'ils sont plus petits et qu'ils manquent généralement de tuyau, la bouche s'y appliquant immédiatement, selon toute apparence. D'autres sont très-ornées, et offrent souvent des figures vivantes de monstres ou d'animaux : castor, loutre, chat sanvage, élan, ours, loup, panthère, raton, écureuil, manate, aigle, faucon, heren, hibou, busard, corbeau, hirondelle, perroquet, canard, coqde-bruyère, etc... Le plus curieux de ces animaux est peut-être le manaté ou lamantin, dont on a trouvé sept représentations dans les tertres de l'Ohio. Ce ne sont pas de grossières sculptures au sujet desquelles il seruit facile de se méprendre; - une tête aplatie, un · museau épais et à demi circulaire, des naseaux d'une forme parti-· culière, une lèvre supérieure saillante, avec de profonds sillons, « des monstaches remarquables, des paties on nageoires singulières, « tout est indiqué si bien qu'on ne saurait s'y tromper. » Ce curie x animal ne se trouve pas maintenant plus au nord que les côtes de la Floride, à mille milles de l'Ohio.

Ce qu'on a trouvé dans les tertres en fait de parures consiste en grains, coquilles, colliers, pendeloques, plaques de mica, bracelets, hausse cols, etc. Les grains s'y voient parfois en nombre incroyabir. Ainsi, le fameux tertre de Grave Creek contenait trois à quatre

mille grains d'écaille, sans compter environ deux cent cinquante ornements en mica, plusieurs bracelets de cuivre et divers objets en pierre sculptée. Généralement les grains sont faits d'écaille, mais quelquefois d'os ou de dents; ils sont d'ordinaire ronds ou ovales; quelquefois c'est la moule d'eau douce taillée et enfilée de façon « à montrer la surface convexe de l'écaille et sa nacre aux reflets de « perle. » Les colliers sont souvent formés de grains ou de coquilles. parfois de dents. Les ornements en mica sont des plaques minces de diverses formes et percées d'un petit trou. Les bracelets sont de cuivre, et, en général, ils sont passés aux bras des squelettes; il y en a d'articurs fréquemment sur les autels. Ce sont de simples anneaux « forgés au marteau avec plus ou moins d'habileté, et courbés de « manière que les deux bouts se rapprochent et aillent l'un sur « l'autre. » Ce qu'on nomme hausse-rol consiste en une plaque de cuivre peu épaisse, ayant toujours deux trous, et probablement portée comme marque d'autorité.

> Traduit de l'anglais de M. LUBBOUS. E. ASSOLIANT.

(La mite prochainement.)

## INSCRIPTION LATINE

DE NICE

Lors de mon dernier passage à Nice, le 14 mai 1861, j'at pu protiter de quelques instants de repos accordés par le courrier aux voyageurs qui devaient l'accompagner jusqu'à Toulon, alors que le chemin de fer ne reliait pas encore les deux villes; j'ai pu, dis-je, utiliser le court espace de temps qui m'était assigné, en montant au sommet du rocher qui domine la partie méridionale de Nice, et sur lequel autrefois s'élevait un château fort. Je voulais examiner le sarcophage trouvé dans des substructions antiques que des fouilles récentes avaient fait découvrir, et prendre à mon tour copie de l'inscription que mon savant confrère, M. Alexandre, à fait connaître en partie à l'Académie des inscriptions et belles-lettres, dans la séance du 12 avril 1861. Ce texte, publié par la Revue archéologique (1861, juin, p. 465), était incomplet, et j'ai cru qu'il valait la peine d'être étudié de nouveau.

It arrive en effet fort souvent que la lecture d'une inscription dépend de la manière dont le monument qui la porte est éclairé, et par conséquent de l'heure à laquelle on a pu voir ce monument. A cet égard, je dois avouer que j'ai été hien mal servi par le hasard; au moment où je parvenais au terme de la longue spirale décrite sur les flancs du rocher par le chemin public, un soleil éclatant dardait ses rayons contre la face antérieure du sarcophage, déposé sur le bord du caveau duquel il avait été extrait. C'est à peine si l'œil pouvait distinguer quelques-uns des caractères de l'inscription noyce dans la lumière. D'ailleurs le marbre a été en plusieurs endroits fort maitraité par le temps. Je n'avais pas le choix de l'heure, ni les étéments nécessaires pour faire une empreinte en papier. Ce fut donc

à l'aide du doigt que je vérifiai une à une toutes les lettres que j'ai transcrites, et qui forment l'inscription suivante :

### VALAPPIAE MATERNE FIL CARISSI MAE ET IVLIO ALBICGIANO NEPOTI DVLCISSIMO ACVTIA PROTOGENIA M SVIS INPENDIS SIBIET SVIS FEC T

P Q ////////

A chaque extremité du cadre qui entoure les caractères se voit un ornement en forme de pelta, dont la pointe centrale est décorée d'une fleur de lis (4). L'épithèle qui suit le nom de Valeria Appia Materna est certainement carissima et non dulcissima. Le nom d'Albiccianus n'est pas moins certain que ceux de sa mère. Les deux premières lignes du texte se trouvent donc maintenant restituées, ce qui était véritablement nécessaire; car les incertitudes de la première copie tombent précisément sur les noms contenus dans ces deux lignes. La dernière ligne donne; ponendumque curavit.

Le datif, indiqué par un E pour Materne, tandis qu'Appia est écrit avec la diphthongue, ne doit pas nous étonner; nous retrouvons cette anomalie dans plusieurs épitaphes de femmes qui nous offrent LAELIAE CLEMENTINE, ou ARRIE VENERIAE, ou APPVLEIAE VITALINE, etc. (2).

Le sarcophage est fort grand et a dû être très-beau; les personnes dont il a renfermé les restes appartenaient bien probablement à une famille considérable de Nice, et riche évidemment. Cette famille n'a-t-elle pas laissé dans le pays d'autres traces de son existence; ne nous sera-t-il pas permis de chercher parmi les monuments épigraphiques déjà connus quelques noms susceptibles d'être rattachés à ceux dont maintenant nous connaissons la forme certaine?

A coup sûr, nous n'avons pas la prétention de rétablir la généalogie d'Acutia Protogenia. La tâche serait peut-être bien difficile pour un antiquaire qui, habitant la Provence méridionale, pourrait examiner comparativement tous les documents épigraphiques con-

<sup>(1)</sup> Cette décoration se retrouve sur quelques autres menuments fonéraires. Je citerai, comme exemples, l'épitaphe de P. Metilius Tertullinus, à Menton, et le tombeau de saint Françovée, à Antun.

<sup>(2)</sup> Maffei, Mus. Veron., 173, 1; - Gruter, 758, 8 et 756, 8.

serves dans ce pays et, par consequent, s'assurer de leur âge relatif. Nous nous contenterons donc de quelques points de détail concernant la famille, et de nature surtout à montrer que les noms dont nous offrons la transcription n'ont rien que de très-naturel, rien d'imprévu pour la région où nous les avons relevés.

On doit se demander d'abord comment se nommait le mari d'Acutia Protogenia, cette mère de famille qui a fait graver la dédicace que nous venons de lire sur le grand sarcophage destiné à recevoir ses propres cendres avec celles de sa fille Valeria Appia Materna, et de

son petit-fils Julius Albiccianus.

A en juger par les noms de cette fille Valeria Appia Materna, il est vraisemblable que le mari d'Acutia Protogenia s'appelait Valerius Maternus. Or, on a découvert au couvent de Saint-Barthélemy (1) une inscription mutilée que voici :

### VALERIO MATERNO .... HEREDES DIGNO MERENTI

Nous savons que Valeria Materna avait pour fils Julius Albiccianus. Nous sommes, comme on va le voir, conduits à penser qu'elle avait aussi une fille Albic[c]ia Materna, qui lui avait élevé un monument à l'occasion de la mort de son propre enfant Helvia Paterna. C'est du moins ce qu'indique la pierre découverte par Ricolvi dans la villa du baron Galea (2):

VALERIAE MA TERNAE EX TESTAMENT HELVIAE PATER NAE FIL ALBICIA MA TERNA HAERES

Il nous reste a découvrir le nom du mari de Valeria Appia Materna, du pere de Julius Albiccianus, et d'Albiccia Materna. Un cippe en forme d'autel, trouve dans la plaine du Rêvel, va nous fournir un renseignement qui nous met sur la voie (3). On tit sur ce monument

(1) Bouche, Hirt. de Procence, t. I. p. 300.

(3) Ibid. p. 112, nº 86.

<sup>(2)</sup> Bourquelot, Mem. des unt de France, t. XX, p. 116, uv 90.

les noms de Quintus Albiccius Pudentianus, consécrateur, et de son père Quintus Albiccius Pudens.

Q · ALBICCIO PVDENTI Q · ALBICCI VS · PVDEN TIANVS PA TRIDVLC FIERI FEC!T

A la vérité, on n'aperçoit au premier abord rien qui rattache encore ces personnages à la famille de Valerius Maternus. Mais nous pouvous conjecturer que ce sera Albiccius Pudentianus qui, après la mort de son père, a épousé Valeria Appia Materna, la fille d'Acutia Protogenia.

Une fille issue de ce mariage et nommée Afbiccia Materna, a été femme de Manius Geminus, duumvir et cerealis, et ces deux personnages ont donné le jour à une fille nommée Gemina. C'est ce que nous apprend une pierre incrustée dans un couloir obscur du couvent de Saint-Pons: (1)

MANIO GEMINO
INGENVO
IIVIR ET GER
GEMINA FILIA
PATRI PIIS ET
ALBICIA MATERNA
MARITO INCOMP

Revenons un instant à Quintus Albiccius Pudentianus, celui qui a fait graver le cippe de la plaine de Rével. Il paraît avoir eu pour sœur Albiccia Paullina, dont le père se nommait aussi Quintus, et qui épousa Ursio. Leur fille Albiccia Galla, leur a consacré une épitaphe qui a été recueillie dans les ruines de la citadelle de Nice (2).

ALBICCIAE · Q · F PAVLLINAE ALBICCIA VRSIONI[S] FILIA GALLA

<sup>(1)</sup> Millin, Voyage dans le midi de la France, t. II, p. 558.

<sup>(2)</sup> Gioffredi, Nicau civitar, p. 21; — Bourquelot, Ant. de Fr., t. XX, p. 112.

Texte que Gioffredo nous a conservé dans sa Nicœa Civitas. Tout ce que je viens d'exposer se résume dans un tableau généalogique, indispensable pour faire comprendre les relations de parenté qui peuvent avoir existé entre tous les individus nommés dans les textes épigraphiques qui précèdent.



Il est possible que Gemina et Helvia Paterna fussent seulement sœurs utérines. Albiccia Materna leur mère, après la mort de Manius Geminus, à qui elle a consacré un monument, a pu épouser un Paternus qui aurait été le père d'Helvia. Le surnom Paternus, d'ailleurs fort commun dans le pays de Nice, a été donné probablement aussi à des membres de la famille Albiccia.

C'est ce que laisse deviner une inscription rapportée par M. Bourquelot dans son intéressant recueil des inscriptions antiques de Nice et de Cimiez (4). Une copie de cette inscription, qui existe encore dans la plaine de Rével, a été fournie à notre savant confrère par un habitant de la Tourette; elle est très-incorrecte, mais on y entrevoit une Moccia Paterna, fille d'un Quintus Albiccius Pudentianus, car le prénom Q, nous empêche de chercher une Pudentiana dans le mot évidemment altèré Pudestiana.

Je n'ai jusqu'ici fait aucune remarque au sujet du petit-fils d'Acutia Protogenia, Julius Albiccianus, que j'ai présenté comme appartenant à la famille Albiccia. Nous connaissons, par le texte tracé sur le grand sarcophage, une partie de ses noms. A l'époque très-avancée de l'empire où fut exécuté le monument, l'adoption introduisait dans l'état civil des personnes de nombreuses complications dont il faut tenir compte. Le jeune Albiccianus a pu s'appeler Julius Albiccius.

<sup>(1)</sup> Mem. de la Sic. des ant. de France, t. XX, p. 118,

avoir reçu le nom Julius de quelque personnage important dans la famille, et porter habituellement le surnom diminutif Albiccianus.

Les surnoms de cet ordre, réonis au nom de famille qui les avait fournis, sont assez fréquents; il me sera permis d'en citer quelquesuns.

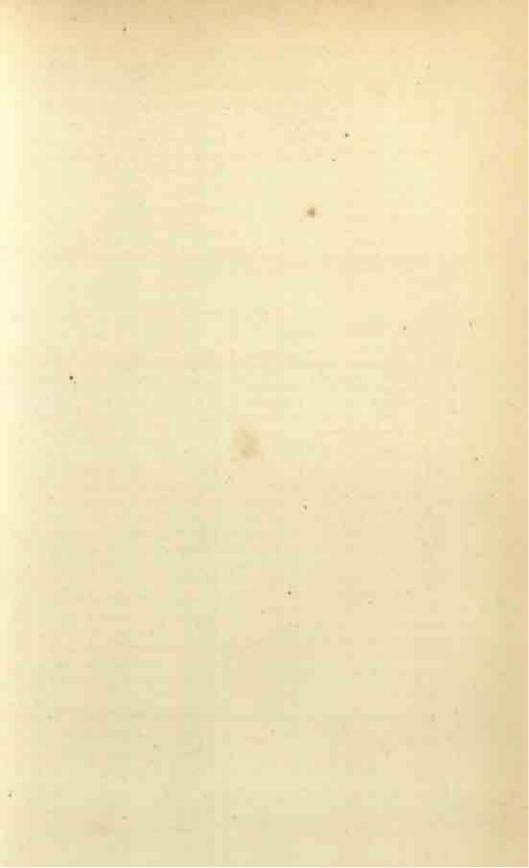
```
Elius Ellanus.
                           Gruter, 679, 7.
Emilius Amilianus,
                           Muratori, 494, 4.
Antonius Antoniuus.
                                   834, 4
Arrius Arrianus.
                              - 3116.7
Aurelius Aurelianus.
                           Gruter, 1885, 6.
Cascilius Cascilianus
                             - 850, B.
Cassins Cassianus.
                           Muratori, 805, 2.
Claudius Claudianus.
                           Gruter, 391, 5 - 726, 11.
Cornelius Cornellanus.
                             - 1077.
Domitius Domitianus.
                           Médailles impériales et Murat., 811, 1,
Fabius Pabianus.
                           Gruter, 682, 5.
Flavius Flavianus.
                             - 541, 7,
Herennius Herennianus,
                           Muratori, 830, 5.
Julius Julianus.
                           Gruter, 515, 9.
Licinius Licinianus.
                                  257, 2 - 501, 3. Médailles limpériales.
Lucilius Lucilianus.
                                 99. 1.
Marcius Marcianus.
                           Muratori, 689, 4.
Numisius Numisianus.
                           Gruter, 1037 - 6.
Pompeius Pompeianus.
                            -
                                  884. 13.
Sempronius Sempronianus.
                                  181. 7.
Vibius Vibianus.
                                  889, 5:
```

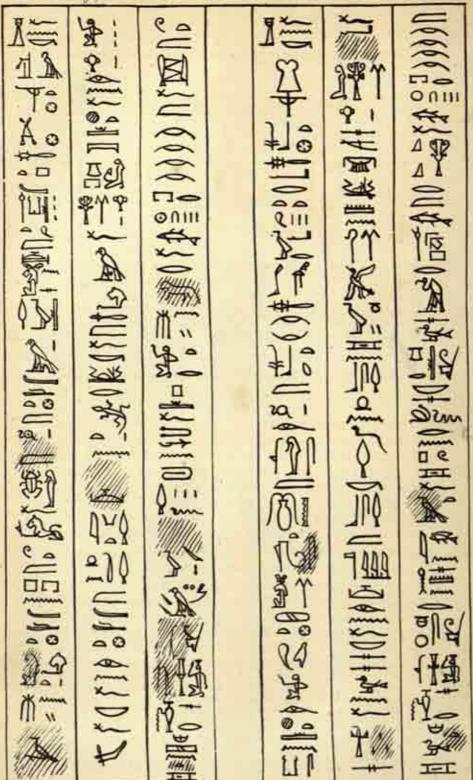
C'est là un usage bien romain qu'il ne faut pas oublier lorsqu'on a devant les yeux des inscriptions en mauvais état, ou contenant des noms abrégés.

Il n'y aurait donc, comme on le voit par les exemples nombreux qui viennent d'être cités, et dont on pourrait encore accroître la liste, rien d'extraordinatre à ce que Julius Albiccius Albiccianus alt été le fils de Quintus Albiccius Pudentianus.

Cette hypothèse n'a pour but, ainsi que je le disais plus haut, que de montrer comment les noms inscrits sur le sarcophage se rattachent à la contrée où ils out été trouvés. On comprend que nous n'insisterons pas sur l'authenticité, en quelque sorte provisoire, des liens de parenté dont nous faisons entrevoir la possibilité. C'est une proposition qui demeure sub rdonnée à l'examen des monuments originaux.

ADRIES OF LONGPERIES.





### TEXTES GEOGRAPHIQUES

# TEMPLE D'EDFOU

(HAUTE-ÉGYPTE)

(Suite) (1)

Depuis la publication de mon premier article sur les inscriptions du temple d'Edfou, M. le professeur Lepsius a fait paraltre (2) une courte dissertation sur « les séries de noms qui se rattachent aux « listes géographiques. » Il sera utile, je pense, avant de poursuivre notre étude des nômes de l'Égypte, de nous arrêler sur cet intéressant travail. L'attention de l'auteur s'est principalement portée sur cette triple sèrie de personnages, qui accompagnent les nômes dans leurs représentations monumentales et que nous avons vus indiqués par

les groupes \_\_\_\_\_, . . . M. Brugsch avait ern y reconnaltre la désignation de villes plus ou moins importantes de chaque nôme; M. Lepsius commence par déclarer qu'il ne peut accepter cette interprétation; de mon côté j'avais cru devoir également l'écarter : les offrandes que les personnages symboliques apportent au dien du temple suffisaient, en effet, à elles seules, pour me prouver qu'il ne pouvait être question de villes. M. Lepsius a cherché ensuite à saisir le véritable caractère de cette division : voyons en quoi les conclusions du savant professeur sont venues confirmer, compléter et aussi modifier celles que j'avais proposées.

<sup>(1)</sup> V. le numero de la Revue, mai 1865.

<sup>(2)</sup> Zeitschrift fur argyptische Sprache, etc. Mai 1865, p. 38.

Pour le premier groupe, il remarque, comme je l'avais fait moimeme, qu'il est toujours déterminé par le bassin — ou l'eau —; mais il ajoute que, lorsque le bassin — est employé pour désigner cette première série, il faut le transcrire mu et non mer. Ses raisonnements, appuyés sur de nombreuses variantes, me paraissent convaincants : ainsi il montre que le bassin — vient souvent en variante de l'eau —; « or, dit-il, quoiqu'on n'ait pas encore rencontré ce signe avec des compléments phonétiques, comme on le trouve employé pour un m dans la composition de certains mots, on peut avec toute sûreté rapprocher — du copte 200%, l'eau, » Telle est la principale raison qui conduit M. Lepsius à la lecture mu pour le signe — . Il faut toutefois faire bien attention que le bassin est un polyphône, car des variantes certaines de — avec — prouvent que la lecture mer existait pour d'autres cas (f).

Voyons maintenant ce que désigne ici cette eau , mn. l'avais fait remarquer que les noms de cette première division étaient en rapport constant avec l'eau et particulièrement l'eau du ffenve; mais je n'avais pas osé faire un choix entre les différentes hypothèses qui se présentaient à mon esprit. M. Lepsius, avec l'auterité qui lui appartient, a été plus affirmatif, et je me raffie complétement à l'explication qu'il a donnée du , mu; il y reconnaît le canai prin-

(1) Je deis à l'obligeance de M. Deveria le rapprochement seivant, qui lui svalt four-i de une cui la lectore m pour le bassin ———. Sor la stille av 23 du chamao Berelli, à Marseille (Collection Giot-Bey), se lit la phrase soivante :





cipal de chaque nôme. En écudiant à nouveau et sous ce point de vue les légendes géographiques, j'ai rencontré de nombreuses preuves de cette attribution. Je citerai, en particulier, une courte légende du temple d'Edfou, publice par M. Brugsch dans ses : Monuments (t. II, pl. LXXXIV):



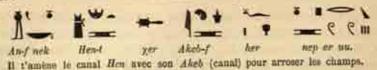
Cette inscription nous fournit un renseignement qu'il ne faut pas négliger; le canal de Mesen (Edfou) portait plusieurs noms; nous retrouverons la même particularité pour la ville elle-même. Or, parini les noms, énumérés par cette tégende, on remarquera celui de Pe-yen, que nous verrons tout à l'henre indiqué précisément comme le mu du second nôme de la Haute-Egypte.

Si le mu indique récliement le grand canal du nôme, il sera tout naturel d'y trouver le lieu de stationnement de la barque sacrée, ainsi qu'on le constate ordinairement. Enfin, pour compléter les renseignements sur le mu, je ferai remarquer que les légendes qui l'accompagnent lui attribuent presque toujours un ou plusieurs canaux dérivés; certains passages expliquent même qu'ils servaient à mener l'eau du fleuve dans les champs; telles sont deux légendes qui se rapportent au canal (mu) du cinquième nôme de la Basse-Égypte,

nommé Hen-t.

(2) Le cynocéphale peut indiquer iel le solstice d'été qui amère l'inondation en Egypte.

<sup>(1)</sup> Ka est traduit en demotique par row, nom. Voy. Brugsch, papyrus Bhind. Pl. 38, nº 108.



Et dans la seconde :

Avec son Ouri (canal) pour arroser les champs (en) s'étendant dans la campagne.

On voit donc que tous ces renseignements concordent parfaitement avec l'explication que M. Lepsius a donnée : et nous devons reconnaître dans le mu le principal canal de chaque nôme.

Pour la seconde division des nômes, le un . M. Lepsius est arrivé à des conclusions absolument semblables aux miennes, en s'appuyant sur de simples raisons philologiques : il reconnaît dans le un, la campagne, le territoire du nôme (die Landschaft, das platte Land). Ainsi que nous l'avons déjà fait remarquer, les productions du un, qui consistent en grains de toute espèce, viennent confirmer les notions apportées par la philologie : nous nous dispenserons donc de nous étendre plus longuement sur cette partie du nôme.

La question du pehu (troisième division du nôme), me parall plus délicate. M. Lepsius croît y reconnaître de grands lacs, servant à conserver l'eau de l'inomiation pour la distribuer sur les terres, pendant la saison de la sècheresse; le fameux lac Moris, dont tout le monde connaît le but et l'aménagement est pour lui le type du pehu. Il tire cette conclusion de ce que le pehu est toujours déterminé par le bassin ou l'eau , et qu'il se trouve dans les inscriptions en rapport continuel avec les marais giboyeux de les étangs où poussaient les lotus 111.

Pour vérifier la proposition de M. Lepsius, j'ai relevé avec soin les productions diverses que nos listes géographiques d'Edfou attribuent

(1) Le nom du caust dérivé Akeb, peut se rapprocher du copte (1166, frigur, frigescere. — Le vurbe nep qui se trouve dans les deux textes est déterminé par le bassin, et l'ensemble de la plurase mêne à l'idée d'arroser. — Le mot suf, déterminé par l'angle, symbole des terres, doit, ce me semble, être comparé au copte CCULT, extendere.

aux pehu des différents nômes : elles peuvent se diviser en quatre classes bien distinctes. Premièrement, ce sont toute espèce d'herbes et plus particulièrement des plantes d'eau : dans la Basse-Égypte plusieurs nomes, voisins les uns des autres, présentent leur pehu comme étant le lieu spécial de la production des lotus : ainsi, la lègende du pehu pour le quinzième nôme de la Basse-Égypte, parle de ses , ses ni. lotus; une autre de ses , neheb-u, mot qui paraît constamment déterminé par une fleur ou par un bouton de lotus. Enfin je citeral une troisième légende plus complète :

tes em unh Lours femilies s'élèvent en portant leurs boutous de lotus).

En second lien, on rencontre dans le pehu toutes les variétés d'oiseaux d'eau, canards, oies, etc.: c'est pourquoi il est cité comme territoire de chasse.

Troisiémement, nous y tronvons plusieurs fois la mention de tronpeaux : sinsi le pehu 🏖 🌉 , Sezet (neuvième nôme, H. É.), est amené dans une légende :



Dans une autre liste le même pehu est cité :



Le pehu du neuvième nôme de la Basse-Égypte amène ses

Ken-u; on peut rapprocher de ce mot le copte KEMI, pinguedo, et traduire : ses bœufs engraissés.

(1) Voir la note 1, à la p. 108. (2) La déterminatif mone à l'idée de partien; peut-être est-ce le copie : Baschin. HHO : Sale, HELL, dividere.

Je trouve en dernier lieu le pehu mentionné quelquefois, tantot avec ses , ateb-u, champs cultivés; tantot avec ses , su (7), enfin avec ses , (1) ma-u, autre espèce de champs il faut bien faire attention que dans ces trois noms il y a le déterminatif des terres fermes.

Ces deux dernières mentions, les troupeaux et les fonds de terre. m'avaient induit en erreur dans ma première explication du peku. Je remarque en effet maintenant, avec M. Lepsius, que le pelu est constamment déterminé par le bassin ou l'eau (2); mais je ne puis aller iusqu'à y reconnaître des réservoirs destinés à l'arrosement. Il me semble, en effet, que si telle avait été la destination du pehu, nous en trouverions trace dans les inscriptions qui s'y rattachent, de même que nous avons vu plus hant les légendes confirmer l'excel. lente identification du \_\_\_\_\_, mu, avec le canal principal. De plus, comment comprendre la présence de nombreux troupeaux, et la mention de fonds de terre cultivés dans ces lacs qui, par leur destination, auraient dù conserver l'eau la plus grande partie de l'année? Ce qui me semble le mieux concilier ces données diverses, c'est de prendre les pehu pour ces laganes naturelles, qui se forment après le retrait des eaux de l'inondation dans les parties les plus basses, et, par conséquent, se desséchant les dernières; il s'y constitue même de véritables marais, comme cela se voit encore dans certaines localités de la Basse-Égypte. La trop grande permanence des eaux empêchait de les cultiver en grains; dans certains nômes on pouvait encore les mettre en pâturage pour y nourrir les troupeaux; dans ceux au contraire où l'eau séjournait plus longtemps, on ne cultivait que les lotus, dont les graines et même les racines entraient du reste dans l'alimentation du peuple égyptien (3).

Et maintenant on peut se demander dans quel but a été faite cette division du nôme égyptien. Il est très-possible qu'elle ait eu son origine dans la diversité des impôts; nous avons qu'ils se payaient en nature. Les canaux fournissaient probablement une certaine

champ, dans l'inscription statistique d'Edfeu. À la page précèdente soms avons vu le seu déterminé par le bassin ———. (V. Lepsius : Uber e se hieroglyphische lunchrift dus Tempel con Edfe, p. 75, 1855.)

<sup>(1)</sup> Le ma est une sorte de fonda de terre, que l'en distingue du . Kot, champ, dans l'inscription statistique d'Edfou. A la page précidente nous avons vu

<sup>(2)</sup> M. Lepsion fait en outre remarquer que le signe idéographique du pelos de la représente un croux plein d'eau.

<sup>(</sup>a) Hérodote, lib. 11, xcn. - Pfine, Hist. mat., lib. XIII, xxxii.

quantité de poissons : le territoire agricole devait être imposé en grains : quant au peliu, si notre attribution est exacte, sa part était prélevée sur ses productions diver es, troupeaux, lotus et papyrus, ou produits de la chasse. - Je ne m'arrêterar pas davantage sur cette question, les détails fournis par chaque nôme serviront à confirmer ces données générales.

#### HAUTE-ÉGYPTE; DEUXIÈME NÔME.



Tes-Hor. Apollinopolites (1).

Le second nôme de la Haute-Egypte avait pour capitale la ville de A . Teb; ce nom, ainsi que l'a fait remarquer M. Brugsch, est certamement l'origine du copte & Theu, et du mot moderne ; Edfou. Cette ville, célèbre dans la géographie mythologique de l'Egypte, a porté dans les inscriptions une quantité de noms différents, et la nomenclature de ces expressions, pour la plupart tirées d'idées religieuses, est gravée tout au long sur une des murailles du grand temple d'adfou : elle précède un calendrier des fêtes d'Horus, et commence par ces mots : 🗀 🌢 😌 , ran u na nu ten; « nomina urbis hujus, » ce qui ne peut laisser aucune place au doute; le texte donne du reste en première ligne les noms ordinaires : Teb et Hut. Parmi une quarantaine d'autres expressions, je choisis les suivantes qui donneront bien l'idée de la composition de ces sortes de dénominations :

Ha Hor negt; la demeure de l'Horus vainqueur.

Ha negt neteru; la demeure de la victoire des dieux.

<sup>(1)</sup> V. Brugnelt, Geogr., t 1, p. 104.

wel; le sanctuaire de Ra avec (ses deux jumeaux?)

In I see ieu du massacre des ennemis.

Avec le nome d'Edfou commence, dans notre liste, cette énumération des membres d'un corps divin, dont nous avons parlè plus haut; on trouve en effet ici la phrase suivante:

\*\*tepeh hat' ka-u.\*\* Le déterminatif ordinaire des membres \(^\*\) montre bien qu'il est ici question d'une partie du corps. Mais quel est le sens précis de cette périphrase? On verra, par la suite du texte, que la plupart de ces membres sont ainsi rendus par une circonlocution souvent obscure. Le mot à mot pourrait donner ici :

\*\*La demeure de celui qui illumine l'existence. \*\* Cela voudrait-il désigner le cerveau (2) ? Il faut remarquer que pour les nômes suivants, on trouve d'autres portions de la tête, et que l'énumération se poursuit à travers l'Égypte supérieure, avec un ordre qui paralt se rapporter à celui des différentes parties du corps humain.

Le d'eu principal du nôme est désigné dans l'inscription par la phrase suivante : Hor-hut em ra....em zeper f; « Horhut sicut sol in formà suà. « Horus n'est en effet qu'une personnification du soleil ; la liste des divinités des nômes lui donne le titre de

<sup>(1)</sup> Plutarque, Is. et Our. c. 50. Voy. Brugsch, Géogr., t. I. p. 165.

<sup>(2)</sup> Tepel semble désigner une coverne ou une retruite analogue; ce qui conviendrait bien au crâne humain.

Hor-nubi (?) se osiri. Horus vainqueur, fils d'Osiris. Là encore on retrouve un souvenir de la grande victoire du dieu à Edfou. Sar-ut em pa en Hut, ajoute noire lexte : « Adoratur in domo Hut. » Le lion tenant le couteau est une variante ptolémaique assez curieuse du groupe , sar, ainsi que le prouvent les légendes correspondantes. Le lion est ici pour sa valeur habituelle r, et le couleau ou l'épèc prend sans doute pour phonétique, la lettre initiale de son nom qui est: . Sef. Vers cette basse époque, les variantes ainsi composées deviennent fréquentes, et jettent souvent dans les textes des difficultés très-sérieuses (1). L'inscription vient de nous dire qu'Horus était vénéré à Edfou; on sait en effet que le magnifique temple, dont les ruines subsistent aujourd'hui, avait été élevé en l'honneur de ce dieu. La grande inscription citée ci-dessus et qui tout à l'heure nous donnait la liste des noms de la ville d'Edfou, ajoute à ces renseignements e nom particulier du temple : 1:19. Ran-en.... neter en neter pen, Net'em-ang, Mesen ma-ti, ran ha-neter : Asunep : Nom de la demeure sacrée de ce dieu : Net em ang (l'agrément de la vie), et Mesen également. Nom du temple : As-unep (la demeure du massacre).

Ces noms sont employés dans diverses inscriptions (3). A chaque partie du temple était du reste attribué un nom spécial, ainsi que le prouvent surabondamment les légendes qui y sont dispersées; mais il serait trop long de les réunir ici, et cela nous écarterait d'ailleurs

de notre sujet.

(1) On peut clier un exemple analogue dans la variante pour pour rur', se réjouir.

(2) est une variante ptolémaique de . Voy. Brugsch, Zeitschrift

(3) Ainsi pour As-Unep, voy. Brugach, Géogr., t. 1, p. 279.

Perfodires typhons in As-unep.

Une autre inscription vient heureusement complèter les renseignements qui sont let donnés sur le personnel sacerdotal du temple d'Edfou. Sur les parois de l'escalier ouest (1), qui mêne à la terrasse du temple, se déroule une longue procession de prêtres, as-istants, etc., portant des naos, des coffrets et différents insignes; on les retrouve, descendant le long du second escalier (2).

L'inscription qui accompagne ce tableau, explique qu'il est question de la panégyrie du premier de l'an :



Er men uten em habi-f mfer nte me-ter, a Ad conspiciendum solem in lesto suo bono initii anni »

Dans cette procession chaque prêtre a son nom écrit près de lui, et nous retrouvons là ceux que nous avons déjà vus.

Le premier se nomme : D. A. E., Sef-en-zent : l'enfant du sanctuaire ; il porte le flab-llum. Le deuxième est nommé : D. Kan-ti-(Mut ?) Le troisième : A. Nek. Le quatrième :

<sup>(1)</sup> V. y. le plan : G, 12. - (2) 1d. G, 20.

11 7 Amat. Le cinquième : + ", Nub... Le sixième, Her-nesa (1), porte le même nom que la prêtresse de la grande liste. Le septième personnage se nomme : 🛴 📜, T'u-Hut. Le huitième est 👟 📜, Unep; ce mot a le sens de tuer, massacrer; ici probablement le sacrificateur (?). Le neuvième Mes (Kan-ti?) semble bien être le même qui dans l'inscription du sanctuaire est deux fois nommé : Mesni; mais l'orthographe, qui est différente, pourrait jeter un doute sur ce rapprochément (2). Le dixième, nommé 🍱 💃, Ha, et le onzième, - 2 E. Ha-uer, peuvent être comparés au premier nom de prêtre de la grande liste. Tous ces personnages, qui composent la procession, portent des coffrets. Le douzième, nommé , Mur-Hut, est peut-être le gouverneur de la ville d'Eufou, comme semblerait l'indiquer ce titre. Enfin le treizième personnage, qui était encore survi de trois autres assistants, dont les légendes sont aujourd'hui détruites, porte le même nom que A Service : il offre l'encens ainsi que le prouve la légende qui l'accompagne :



Le sujet est s'eneb-ti, ainsi que l'indique la particule en; c'est donc la un nom du prêtre qui offre l'encens. Il faut remarquer le phonétique nouveau; s'eneb, donnéà l'épervier couché; il est évident que nous retrouvons tei le nom du troisième prêtre de la liste du sanctuaire.

<sup>(1)</sup> Il fant remacquer la variació qui proove la lexines der pour le premier signe.

<sup>(2)</sup> Nous trooverous plus lain la même titre écrit :

Le texte se poursuit en ces termes: Ari-naf heb-f, sar-ut em ab-f em (abat) 3 pere, hru 13\*: « Agitur illi festum, venerandum in oblatis ejus, in Pharmuti, die 13\*. » Quant à la défense, elle s'applique à un quadrupéde que l'oblitération du signe ne permet plus de reconnaître.

On retrouve ensuite le second prêtre d'Edfou, le , mesni, chargé de faire l'hommage à l'esprit protecteur des caux; le rite qu'il exècute est rendu ainsi : Tersp-f ta en rer amu. Le verbe, très-rare (2) , terep signifie : accomplir un rite; dans la partie

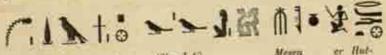
<sup>(1)</sup> Voy. Exode, XXV, 5, 10, 15, etc.

<sup>(2)</sup> On rencontre ce mot terre, employé dans le même sens et à la même place, dans le le ct le XI nôme de la Haute-Égypte.

correspondante des autres légendes, sont employés des verbes de sens analogue, tels que : se-heb, diem festum agere ; se uer, magnificare, etc. Le complément du verbe terep est ici : \_\_\_\_\_\_, Ta, qui désigne l'autel ou la table d'offrandes (1). Le nom de l'esprit protecteur de l'inondation est indiqué par son déterminatif; c'est : \_\_\_\_\_\_\_, rer-amu. Enfin le texte se termine par la formule ordinaire, qui exprime l'action du génic sur le uu et le pehu. (Uh-f) un Hor-maa..... xerp-f kebah-ser pehu S'enup : « qui irrigat Hormaa...., et affert aquam suam ad S'enup. »

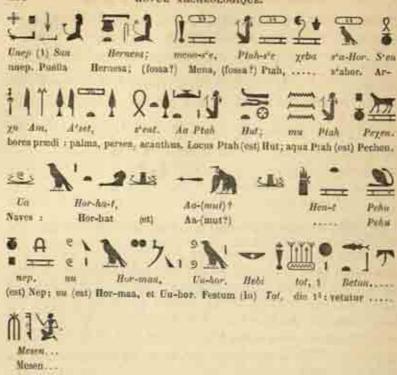
ses grains , per-u, toutes les plantes de ses champs, et ses , t'etn (?). Nous venons de voir que le pehu était S'enup, ses offrandes sont effacées dans les inscriptions que j'ai sous les yeux.

Pour complèter et confirmer les renseignements qui précèdent sur le deuxième nôme de la Haute-Égypte, je donnerai une partie de l'inscription qui se trouve à Edfou avant le calendrier des fêtes d'Horus, en faisant remarquer combien il eût été difficile de comprendre cette suite de citations décousues, si notre texte n'était venu y jeter une lumière inattendue:



Unb Pahor em Po (S'encb-ti) Mesen er Hut-Sacerdos, T'abor in urbe Pa : (sacerdotes) s'eneb due (et) Mesen in Hut-

<sup>(1)</sup> Voy. Brugsch, Rhinds men bilingue Papyri, 1865, pl. XVII, l. 3, n° 336, c, οù ce mot est rendu en démotique par hotep ω, offrandes.



Cette inscription, il est facile de le voir, est conçue dans le même esprit que notre grande liste; on y retrouve les noms des prêtres et de la prêtresse; il y a de plus une énumération de canaux ou étangs situés dans le nôme. Le premier des arbres sacrés nommé . Am. doit être le paimier dattier, car il a pour fruit le . Am. baner (2), mot qui désigne un régime de dattes, et qui a déjà été rapproché du copte Bhung, palma. L'inscription continue par les noms des harques sacrées, ceux du un et du pehu, la mention d'une panégyrie au mois de Tot, et se termine par une défense, dont l'objet n'est exprimé que par une peau d'animal; peui-être devait-on s'abstenir d'une manière générale de toute viande en ce jour de fête.

Je termineral les renseignements sur le nôme qui nous occupe.

(2) Voy, Pap. Ausstual, IV, 12, 8.

<sup>(1)</sup> C'est proba boment une abréviation de la forme ordinaire : dr-Unro,

en réunissant lei les diverses dates que les inscriptions d'Edfou nous ont fournies pour les principales fêtes de cette localité.

Nous trouvons en premier lieu, la panégyrie du premier de l'an :

au mois de Tot.

Un calendrier des têtes célébrées dans le temple d'Edfou (3), donne ensuite le 30 Paophi, comme anniversaire d'une autre victoire du même dieu. Nons y trouvons encore une fête pour le mois d'Athyr; la date en est indécise, mais l'inscription semble dire que les offrandes à faire en cette fête ont été fon lées par Toutnès III. Au 30 Athyr, nous trouvons une seconde procession d'Horus. Le même texte uous fournit pour le mois de Choiak les dates du 5, première procession du dien; du 6, seconde procession; du 7 et du 20, deux autres processions. Au 24 du même mois se rencontre la panégyrie de Sokari; celle même date du 24 Choiak se retrouve à Médinet-Abou pour la même panégyrie de Sokari. A Edfou notre lexte

l'indique : — \* em kan en tiau, pour l'heure du main : à Deudérah où cette fête se retrouve encore à la même date, deux légendes la placent à la neuvième heure de la muit (4). Parmi les prescriptions que le calendrier d'Edfou énumère pour la panégyrie de Sokari au 24 Choiak, je remarque le sacrifice d'un

âne: An zer-ut aa: « fit sacrificium asini. » li est naturel die voir l'âne, symbole du dieu Set, immolê à une fête d'Osiria (5). Au 30 du même mois de Chaiak, nouvelle procession du dieu (Horus?) qui se dirige vers la localité nommée: Pa-mer (6).

Nous arrivons au premier Toby, qui est marque pour une nou-

<sup>(1)</sup> Voy. cl-dessus, p. 202. - (2) Voy. cl-deanin, p. 200.

<sup>(3)</sup> Ce calendrier ac trouve dans la grande cour. Vey, in plan : en P, porte à.

<sup>(</sup>a) Voy. Brugsch, Recuvil de monumente, t. 1, pl. XV, 1, t, 3,

<sup>(5)</sup> Platarque (fais et Ouvris, ch. 30) razonte qu'en senvenir de la défaite de Typhon, les habitants de la ville : « Copus précipitales tius due du haut d'un rocher.

<sup>(6)</sup> Pa-mer était situé dans le some suivant : le temple d'Edfou y possédait un

velle fête d'Horus. Une inscription du mur d'enceinte nous apprend que \(\begin{align\*} \text{ \text{ }} \text{ en Toby, jour septième, on faisait une cérémonie, ari, du dieu Horus. Une panégyrie portant le nom de \(\begin{align\*} \text{ } \text{

Après une lacune, bien regrettable à cet endroit, le calendrier parle d'un jour de naissance d'Horus:

Notre inscription du sanctuaire cite la date du 13 Pharmuti, pour une fête d'Horus.

Le calendrier d'Edfou nous donne ensuite une fête d'Hathor de An (Dendérah) pour le premier Pachons. Le dieu Chons de Hut était mené en procession, à l'intérieur du temple, au dix-neuvième jour de ce mois. Le texte est ici très-oblitéré, aussi je ne puis dire si la fête suivante se trouvait en Payni ou Epiphi, c'est probablement dans ce dernier mois:



domaine, ce qui explique pourquoi c'est le but d'une procession du dieu (Voy. Brugsch, Géogr., t. I. p. 172).

Nous apprenons, par ce passage, que le dieu Horus devait à cette époque être porté à sa harque sacrée, Hor-Hat : la déesse Hathor de Dendérah venait se joindre à lui, amenée sur sa barque sacrée, dont le nom est ici en partie effacé; mais l'inscription du nôme de Dendérah nous le donne au complet : - Les, Neb-meri-t. Les signes qui subsistent dans l'inscription du calendrier, suffisent pour prouver qu'il y était bien question du même navire. Pour se rendre à Edfou il est dit dans notre texte que la déesse Hathor : ari tap-u ahi. Le petit filet De détermine presque toujours les mots qui ont le sens de domaine, territoire, champs. On voit qu'il peut s'appliquer à une quantité de mots; on lui connaissait déjà les valeurs : anaua et ha; on le trouve aussi avec un b complémentaire; il faut ajouter le phonètique ahi, fourni par le texte du calendrier d'Edfou, et que l'on peut rapprocher du copte EICII > E, Sah. et 10 > 1, Memph., ager. Ari tap-u ahi, signifie donc mot à mot : Elle (la déesse) fait la tête, l'extrémité des champs (?). Il ne faut pas passer outre, sans remarquer cette visite si curieuse que la déesse Hathor de Dendérah devait faire au dieu Horus dans son temple d'Edfou. D'après l'ensemble du texte, qui malheureusement est très-oblitèré, il semble que la décsse devait passer un certain nombre de jours à Edfou. Le dieu Horus, porté sur sa barque sacrée, se rendait au-devant de sa divine visiteuse, venue également sur le navire attaché au temple de Dendérah; puis ils revenaient de conserve à Edfon, où sans doute des fêtes étaient célébrées pendant tout le séjour de la déesse. - Au premier Mésori, le calendrier place une procession de la déesse Isis de Hut. Enfin, pour terminer, on trouve dans ce même calendrier, des

Enfin, pour terminer, on trouve dans ce même calendrier, des fêtes pour quatre des jours épagomènes : ceux de la naissance d'Osiris, d'Horus, d'Isis et de Nephtys. On peut remarquer que le jour épagomène, qui porte le nom de la naissance de Set, a été soigneusement évité; ce jour, où naquit l'antagoniste d'Horus, ne pouvait en effet être célébre à Edfou comme une fête : on devait probablement le regarder au contraire comme un jour néfaste.

HI' NOME. Ten (Latopolites) (4).

Nous apprenons par notre liste, que la capitale du troisième nôme de la Haute-Égypte était \$\displaystyle \infty \subseteq \infty \inft

La première phrase de notre texte est ainsi conçue: Suban yer ar-ti, Uar-ament yer septi. Deux villes sont ici nommées : Suban. mière est citée avec une portion du corps divin désignée par les , ar-ti. Ce terme est au duel, et il est complété par le déterminatif des membres. Il est possible d'y reconnaître les yeux, dont le phonétique habituel est , ari; on trouve en effet, surtout à l'époque ptolémaique des variantes constantes entre les deux formes de l'a vague - et : toutefois l'absence de déterminatif topique, ne me permet pas d'être plus affirmatif (2). La seconde localité de notre inscription est Uar-ament, mot à mot : « Le passage de l'Occident. » Elle se trouvait probablement au débouché d'une des routes qui mênent à la grande oasis, nommée aujourd'hui Uah-el-Chargeh; un de ces chemins aboutit encore à Esnels. Uarament possédait les lèvres du dieu, le caractère figuratif, ne peut laisser aucun doute.

La divinité protectrice du troisième nôme est la déesse

<sup>(1)</sup> Vey. Bru sch, Géogr., t. I, p 108.

<sup>(2)</sup> M. le professeur Lauth, dans un ouvrage tout récent intimé: Les Zediaques de Lendérah (p. 85), traduit par oceille le même mot, Ar-t, qui correspond au décan, "Eço : mais il ne dit pas sur quelle autorité il se fonde pour cette interprétation.

Le nom du prêtre et celui de la prêtresse sont três-altères sur le monument. Le premier signe du nom du prêtre m'est inconnu; quant au second c'est , Hat, ou la couronne blanche. Du nom de la prêtresse il ne reste que le commencement :

Nous arrivons par la suite du texte à la mention du bois sacré; on y trouvait trois espèces d'arbres: 4º le Nebes que nous avons rencontré dans le premier nôme; 2º le S'enta, également cité plus haut. Il est ici écrit:

A. S'enta. Vers l'époque ptolémaïque, on trouve très-fréquemment l'échange du t avec le t. Le troisième arbre écrit

A. Kebes, n'est pas connu jusqu'à présent (2). Ces arbres, comme nous l'apprend notre texte, se trouvaient dans une localité nommée:

M. Brugsch (3) cité pour ce même nôme une ville nommée

M. Brugsch (3) cité pour ce même nôme une ville nommée

M. Brugsch (3) cité pour ce même nôme une ville nommée

<sup>(1)</sup> M. Brugoch, dans son Recueil de monuments, t. 1, p. 25, met la ville de gendans le name précédents le document, que nous étudions, la place d'une manière certaine dans le III<sup>e</sup> nome.

<sup>(3)</sup> Pour ces divers nome d'arbres, voy. Brugsch, Recuril de summents, t. 1, p. 49.

<sup>(3)</sup> Voy. Geogr., t. I. p. 174.

semble bien naturel de penser que ces deux formes ne sont qu'une simple variante du même nom.

Vient ensuite l'énonciation de la fête de la déesse Suban; je dis la

déesse, car il faut remarquer que, dans la construction de la phrase qui introduit comme d'ordinaire la date de cette fête, le pronom est au féminin. C'était le treizième jour du mois de Pharmuti.

(1)

, beta-f kak remi; a vetatur illi edere pisces, a ajoute le texte. C'était là une des abstinences les plus communément ordonnées par la religion égyptienne. Pintarque (2) rapporte que le peuple ne mangeait pas certains poissons selon les localités; et que les prêtres devaient complètement s'en abstenir. On se souvient également que le roi Pianzi (3), après la pacification de l'Égypte, permit au roi Nimrod d'entrer dans le palais, parce que, dit l'inscription, il était pur et ne mangeait pas de poisson; les autres rois de la Basse-Égypte ne purent obtenir la même faveur parce qu'ils mangeaient du poisson, a ce qui était interdit dans le palais de Pianzi.

Ensin notre inscription se termine en ces termes :

Ul-hapi-er-mut s-ur-f ger en Nebsepeliu er nepu-f Ta-anhesmen er (Sacordos) magnificat sacras res (spiritus) qui irrigat (Vallem nitri) in

momento suo anni;(et) affert libationem suam ad peha ur.

La lecture du mu (grand canal) de ce nôme n'était pas connue d'une manière certaine avant les dernières publications de M. Brugsch sur les listes d'Edfou; il est nommé :

<sup>(1)</sup> Le mot kak, edere, est ordinairement déterminé par , est-ce lei une variante on une errour?

<sup>(2)</sup> Traité d'Isis et d'Osiris, ch. 6.

<sup>(3)</sup> Inscription historique du roi Pianyi-Meriamonn, vicomte de Rouge, p. 15.

<sup>(</sup>a) A cette époque, a est souvent mis dans les inscriptions à la place de . »: de sorte que ce nom peut avoir été în una, et notre port P-uni, ne serait que le même nom avec l'addition de l'article masculin p.

est très-souvent employé dans les inscriptions ptolémaiques; ce n'est autre chose que l'hiératique de , is, boisseau versant des grains. Le mot tebehu se retrouve au Rituel, ch. 123, lig. 8, chapitre de la confession. Le défunt se vante de n'avoir pas fraudé les tebehu. On trouve les variantes

JACQUES DE ROUGE.

<sup>(1)</sup> Je puise em variantes dans les not s de dictionnaire, que mon pere vent bien mettre à ma disposition : et je crois rendre service à la science en ntilisant ainsi des remarques, que l'ordre de ses travaux ne lui donnerait peut-être pas l'occasion de publier d'ici longtemps.

### NOTICE

S E B.

# DEUX INSCRIPTIONS

#### DE L'ILE DE THÈRA

RELATIVES A UNE SOCIÉTÉ BELIGIEUSE

Il y a quelques années, on découvrit dans l'ile de Thèra, aujourd'hui Santorin, deux inscriptions grecques de l'époque romaine, gravées sur deux stèles plates en marbre et surmontées de has-reliefs bien conservés. Ces précieux monuments furent transportés à Athènes, et je dus à l'amitié de feu M. Pittakis, alors conservateur du Musée, la facilité de les voir et de les étudier de près, en vue d'un travail que je préparais des lors sur les Sociétés religieuses dans l'antiquité grecque. Les deux inscriptions me parurent dignes d'une attention particulière, à cause des inductions qu'on en peut firer, par voie de rapprochement, pour l'histoire intérieure de ces sociétés à la fois financières et mystiques, appelées tantôt foxon, tantôt bixzon dans les textes épigraphiques qui nous en ont transmis le souvenir. Le nombre de ces textes, qui s'accroît chaque jour, est une preuve de la multiplicité de ces associations, dont les auteurs anciens ne nous avaient pas révélé l'existence, et dont le rôle néanmoins paraît avoir étà considérable dans la vie civite et religieuse de l'Orient bellénique, pendant la période qui précèda immédiatement l'ère chrétienne (1).

<sup>(1)</sup> Voir à ce sujet : 1° un extrait de mon Rapport sur des recherches épigraphiques dans l'Archipel grec (Moniteur du 23 octobre 1863); — 2° mon article sur des

NOTICE SUR DEUX INSCRIPTIONS DE L'ILE DE THÉRA.

Voici, avec une courte description des deux bas-reliefs, le texte des documents qui les accompagnent.

### DESCRIPTION DU PREMIER BAS-RELIEF.

Un prêtre, tenant le sceptre d'une main et la patère de l'autre, est debout près d'un autel, à l'ombre d'un arbre. En face de lui, un jeune garçon amène un agneau destiné à être îmmolé comme victime. Une jeune fille, portant sur la tête un paquet (peut-être un plat d'offrandes), et tenant une niguière à la main, semble attendre des ordres. Un personnage drapé assiste à la cérémonie,

Au-dessous, on lit l'inscription suivante :

O I O I A E I TA I A E KAHTI A A HNME A I A OPOY IEPOTEYEANTAKAAOEKAIAEIOE ENTOITETAPTOIKAIEBAOMHKOSTOI KAIEKATOSTOIETEIESTEGANOSAN THTESTHAHIKAISTEGANDIANOINDI METATAINIA E A IABIOY

- ΟΙ θεασίται 'Ασχληπιάθην Μελιδώρου
- 2. Εερουτεύσαντα καλοις και άξθος
- 3. εν τῷ τετάρτω καὶ Εβδομηκοστῷ
- 4. nai inarratio fra étrepavestave
- δ. τη τε στηλη και στεφάνω άνθινώ
- 6. μετά ταινίας διά βίου.
- « Les membres du thiases ont couronné Asclépiade, fils de Mélidore, « qui a exerce avec honneur et dignité les fonctions de prêtre en l'an
- « cent soixante-quatorze. Ils lui ont décerné la stèle et la couronne de
- \* fleurs avec handeleites pour toute sa vie, \*

#### $B_{-}$

## DESCRIPTION DU SECOND BAS-RELIEF.

On voit dans un jardin deux divinités, Cybéle et Apollon. Cybéle est assise, la tête couronnée de tours, avec un lion couché à ses pieds.

inscriptions de l'Ilo de Rhodes relatives à des sociétés religieuses (Reuse archéologique du 1º décembre 1861); — ma Notice sur un fragment de stèle trouvé à Athenes (Resue archéologique du 1º juin 1865).

Apollon debout, vêtu d'une longue robe, tient de la main gauche une lyre et de la main droite une patère. Près de ces deux divinités, on voit une prêtresse debout; en face d'elle, un jeune garçon amène un agneau pour le sacrifice; derrière elle, un musicien joue de la double flûte.

Au-dessous, on lit l'inscription suivante :

#### O I O I A S I T A I K A I O I A S I T I A E S

- . ETEGANOSANSTPATONIKHNMENEKP.
- . OYIEPOTEYEAEANENTOIHKAIOKAIP
- . ΤΕΙΜΗΤΡΙΚΥΒΕΛΗΚΑΙΑΠΟΛΛΩΝΙΣΤΕΦΑ
- . DIFPATTOIEN STHAAHKAIKHPYKTOI SYNTAI
- .. AIKAIAAADISTEGANDIKHPYKTDISYNTA.
- .. AIENTHITOY A IO SEYNAT OF HIA A FAGHEAE
  - 1. Of haviras not hadinides
  - 2. Ι]στεράνωσαν Στρατονίκην Μενεκρ[ά
  - 3. Too Especializadas de too a nai o xal o
  - 4. Επι μητρί Κυβέλη και 'Απόλλωνι στερά-
  - 5. ν ο γραπτο έν στήλη και κηρικτώ συν ται-
  - 6. νί α και άλλο στεράνο κυρυκτώ συν τα[-
  - 7. νία εν τη του Διός συναγειγή [α]γαθήσασ[αν?
- « Les membres du thiasos, hommes et femmes, ent couronné Strato-« nice, fille de Ménécrate, qui fut prêtresse, en l'an cent soisante-dix-huit, « de la Mère (des dieux) Cybèle et d'Apollon. Ils lui ont décerné une
- « couronne inscrite sur une stêle, ornée de bandelettes, et proclamée « publiquement ; et une antre couronne avec bandelettes, proclamée dans
- " l'assemblée de Jupiter, à cause de sa vertu.

II y a entre l'une et l'autre inscription quelques différences paléographiques, notamment dans la forme des lettres A et A, O et Θ. En outre, la seconde inscription est gravée avec une certaine négligence; on y remarque, à la ligne 5, une lettre de trop dans le mot στήλη, et à la ligne 7, une certaine confusion dans la gravure du dernier mot, que j'ai lu [ά]γαθήσασ[αν]. Ce verbe ἀγαθώω ou ἀγαθώω, dans le sens du latin sapere, est nouveau pour nous. On trouve bien dans les anciens lexiques la forme cypriote ἀγαθώω dans le sens de garder le silence, et un verbe ἀγαθώμαι dont la signification n'est pas bien acrétée (1); mais nul texte ne nous avait encore fourni un

<sup>(1)</sup> Herych, ε, ε, άγαθή — σιωπή, άγαθίζομαι.

participe dyabicatas avec une acception nettement déterminée. C'est un fait lexicographique à noter. Cette même inscription nous présente un emploi assez inégal de l'I adscrit, ce qui est toujours le signe d'un âge relativement récent.

Malgré ces légères différences, les deux monuments sont de la même époque. Ils se ressemblent par le fond, par la rédaction, par le

dialecte même dans lequel ils sont écrits.

L'un et l'autre nous représentent une stèle commémorative érigée en l'honneur d'une personne ayant rempli des fonctions sacerdotales annuelles dans un biazo; dont le nom particulier n'est pas parvenu jusqu'a nous. L'organisation de ce bizzo; offre un trait remarquable : c'est le partage de la communauté en deux sections distinctes, dont l'une comprend les hommes, l'autre les femmes, sous les noms de Guariras et de Guaririose.

Le premier et le plus ancien des deux actes est rédigé au nom des hommes seuls : il a pour objet d'honorer un prêtre, Asclépiade, fils de Mélidore.

Le second acte est rédigé à la fois au nom des hommes et des femmes : il y est question d'honneurs décernés à une prêtresse, Stratonice, tille de Mênécrate.

Les deux documents sont séparés chronologiquement par un intervalle de quatre ans. La prêtrise d'Asclépiade est de l'an 474 ; celle de Stratonice est de l'an 178. La première de ces deux dates est énoncée intégralement; la seconde est marquée en lettres numériques. L'une et l'autre se rapportent évidemment à une même ère. Nous ne connaissons pas cette ère, mais il est probable qu'il faut l'identifier avec l'époque de la fondation du blasse. Il n'est pas étonnant que ces sociétés, qui possedaient des archives et qui enregistraient soigneusement les faits de leur propre histoire, aient eu une chronologie officielle, calculée d'après les années même de leur

Le nom particulier du blasse ne se trouve ni dans l'une, ni dans l'autre inscription; mais la seconde des deux stèles nous permet de le conjecturer, en révélant les noms des divinités que les sociétaires vênéraient. La première de toutes est Cybéle, mère des dieux, accompagnée d'Apollon; le culte de Jupiter n'est mentionné qu'incidemment, à propos d'une fête particulière (inser. B. ligne 7). Le culte de Cybèle, on le sait, est un culte asiatique, originaire de Phrygie, et empreint de traditions orientales. Par une coincidence digne de remarque, ce culte est confondu par Piutarque dans un commun mèpris avec les cultes de Sérapis, de Pan, de Dionysos ou Bacchus, qui tous tendaient à exalter par des cérémonies orgiaques l'enthousiasme de leurs sectateurs. « Le culte de la Mère des dieux. dit Plutarque, et le culte de Pan sont analogues aux orgies bachiques (1). » Ailleurs, le même écrivain s'élève contre le charlatanisme des apôtres errants qui prônaient les mystères de la Mère des dieux et ceux de Sérapis (2). Sur ces quatre divinités, trois ont donné leurs noms à des sociétés que nous connaissons : j'ai signalé dans mes précédents travaux des confréries vouées à Sérapis, à Pan, à Bacchus, sous les dénominations de Sérapiastes, de Paniastes, de Dionysiastes (3). D'après l'analogie, les adorateurs de Cybèle devaient s'appeler des Métroistes (Myzposores). Bien que ce nom ne se soit pas jusqu'à présent rencontré dans les textes, il pourrait fort bien avoir été celui de la société qui nous occupe.

Ces deux actes ne sont pas rédigés en dialecte dorien, comme la majorité des inscriptions trouvées jusqu'à ce jour dans l'île de Théra, Ils appartiennent à l'époque romaine, où les fines nuances des anciens dialectes s'effaçaient dans l'unité un peu confuse de la langue commune parlée à Alexandrie. C'est ainsi qu'on rencontre dans ces deux inscriptions la forme (1207721, inconnue aux prosateurs classiques qui écrivent toujours buxxirut. La forme buxirut, qui, au dire des anciens grammairiens, appartenait à la zoro dialextoc ou langue hellenique (4), se retrouve dans quelques autres inscriptions de l'archipel, notamment à Dèlos (3) et à Tenos ou Tino (6). Le verbe tecorrios, employe deux fois pour tecarsios, est nouveau pour nous; mais la substitution de l'o à l'a est une particularité philologique dont on trouve déjà un exemple dans les célèbres inscriptions de Mylasa en Carie, inscriptions qui présentent, avec quelques dorismes, un grand nombre de formes ioniennes. On y lit en effet τετρωχόστω pour τετραχόστω (7), comme ici nous lisons laparteiσαντα pour

Τά γαρ Μητρώα και Πανικά κοινονεί τοῦς βακχικοῦς ὁργιασμοῖς (Pintarch, Erof. p. 758, F).

<sup>(2)</sup> Τὸ ἀγυρτικόν και ἀγοραίον και περί τα Μητρώα και Σεράπεια βωμολοχούν και πλανώμενον γένος (Platarch. de orac. Pyth., p. 407, C).

<sup>(3)</sup> Voir la liste de dix-neuf associations religiouses que j'ai donnée dans la Recue urchéologique du 1<sup>st</sup> décembre 1864. Les Paniastes et les Dionysiastes y figurent sous les numéros 18 et 19, l'ai signalé les Sécapiastes dans ma Notice sur un fongment de stèle trancé à Athènes (hec. arch. du 1<sup>st</sup> Juin 1865).

<sup>(4)</sup> Geandras din tod m. Attixol Gearline, "Eddrest (Morris, p. 186).

<sup>(5)</sup> C. J. Gr. 2271, ligno 22 : The view beauties Backman.

<sup>(6)</sup> C. L. Gr. 2338, Higne 60 1 xarvèv [9] (22715).

<sup>[7]</sup> C. I. Gr. 2001 d. — Ph. Le Bus, Voy. Arch. no 378.

ispareósaves, liporeósaves pour lepareósases (inser. A. ligne 2 — inser. B. ligne 3). Enfin, l'emploi du génitif Μενεκράτω pour Μενεκράτως est encore une conséquence de ce mélange des dialectes. La suppression du Σ final dans les génitifs de ce genre est un ancien éolisme dont l'usage devint général à l'époque romaine. Sur un monument chorégique trouvé en 1862 dans les fouilles du théâtre de Bacchus à Athènes et datant de l'archontat de Philopappus, c'est-à-dire du règne de l'empereur Trajan, on lit parmi les noms des choristes :

# Εὐφρόσυνος Μηνοφάνου Φελοκράτης Σωκράτου

pour Masserisone. Esseritore. Il faut conclure de ces indices philologiques, que nos deux inscriptions doivent être rapportées, non pas à l'un ou à l'autre des anciens dialectes, mais à cette langue mixte qui eut son centre à Alexandrie, langue qui se rattachait au dorien par son origine macédonienne, mais qui admit toujours une grande variété de formes de date et de provenance diverses.

Il nous reste à rechercher quelle place doivent occuper ces inscriptions dans l'ensemble des reuseignements épigraphiques relatifs à l'histoire des associations religieuses dans l'antiquité grecque.

Ces deux inscriptions, il faut le reconnaître, soulévent un problème délicat et non encore résolu sur la distinction de l'égavor et du 6/2005, qui ont été longtemps confondus ensemble.

Voici quelques observations qui pourront aider à la solution de ce

problème.

Les associations religieuses qui, an déclin du paganisme, s'établirent sur tous les points de l'Orient bellénique en déhors de la religion officielle, offrent un caractère double, à la fois financier et mystique. Considérées par le côté financier, elles ressemblent à nos sociétés de secours mutuels. Considérées par le côté mystique, elles représentent des congrégations ou confréries vouées à des pratiques religieuses particulières. Comme sociétés financières, elles ont leur racine dans la capitale même de la civilisation occidentale, à Athènes; comme sociétés religieuses, elles ont leur point de départ en Orient, sur les côtes d'Égypte, de Syrie, d'Asie-Mineure, et gardent la profonde empreinte du mysticisme oriental.

Les deux mois même d'épavoc et de biazoc ont un sens très-différent. Pour se rendre un compte exact du mot épavoc, il faut se reporter à un détail curieux de la vie civile chez les Athèniens. Les particuliers, dans la démocratique Athènes, s'assurérent de bonne heure un genre de secours indépendant de l'État en contractant une société

qui s'appelait gaves, du nom même de l'argent qu'elle rassemblait par cotisation (1). Ces contributions volontaires, accrues par des legs et par des dons particuliers, formaient une masse ou trésor commun, administré par la société ou par ceux qu'elle déléguait à cet effet. Ce trésor était une caisse d'assistance et de prévoyance mutuelles, destinée à fournir des avances aux membres nécessiteux, à leur procurer des secours en cas de maladie, à leur assurer les honneurs funèbres après leur mort. On nommant les sociétaires eranistes (20xworal); leur ensemble s'appelait la communauté des éranistes (tò novos vos spanovos); leur trésorier prenait le titre d'archéraniste, 2015paverth; ou depurpaverth; (2). Il existait des lois spéciales pour les régir ; co codo s'appelait l'apavezos vouos. Libres de s'administrer intérieurement elles-mêmes, mais tenues de se faire autoriser par l'État, ces sociétés une fois reconnues devenaient des personnes civiles, et pouvaient plaider en justice; les procès qui les intéressaient s'appelaient ¿cavocai ôccal (3). Plusieurs de ces sociétés avaient pour but particulier d'aider leurs membres dans l'exercice d'une profession déterminée: elles formaient alors des corporations industrielles, commerciales, maritimes, qui rappellent par certains côtés nos anciens corps de métiers. On voit par ces détails que l'institution primitive avait un caractère économique et financier, dont la trace s'est perpétuée jusque dans son nom.

Toute autre est la signification du mot biance. Après avoir désigné à l'origine le cortège bachique ou dionysiaque (4), il s'étendit ensuite à toutes les réunions refigieuses (5), principalement à celles qui avaient pour objet la célébration de cérémonies secrétes et de rites mystérieux. Venues d'Orient, ces réunions se propagèrent aurtout dans la partie sud-est de l'Archipel. Elles y perdirent leur caractère exclusivement sacerdotal, et adoptèrent une organisation analogue à celle des collèges d'éranistes existant à Athènes. La conquête d'Alexandre, en rapprochant la Grèce de l'Asie, dut favoriser cette transformation. C'est principalement sous les successeurs de ce prince que le nombre de ces sociétés s'accrut. C'est alors aussi que la distinction entre les divers ordres de corporations parut s'effacer. Les monuments épigraphiques appartenant à la fin de la période

<sup>(1) &</sup>quot;Epavot, écot.

<sup>(2)</sup> Dans les inscriptions doriennes de Rhodes dogramoraç.

<sup>(3)</sup> Poll. VIII, 144.

<sup>(4)</sup> To Bazzurów törflot (Vett. Lexica) ou encore τον τω Διονώσω παρεπόμεναν όχλαν (Athen, VIII, p. 362, E).

<sup>(5)</sup> Harpocrat. ε. υ. : Τό άθροιζόμενον πλήθος ἐπὶ τελετή καὶ τιμή θεού.

alexandrine désignent plus d'une fois les éranistes sous le nom de thiasotes ou thiasites; alors l'archéraniste prend le nom d'applicaσίτες (1). Les sociétés se distinguérent les unes des autres par les noms des divinités qu'elles vénéraient. Les inscriptions de Rhodes en offrent de nombreux exemples que j'ai déjà cités (2). Cet usage devint général : c'est ainsi qu'on trouve à Athènes les Sérapiastes (3), à Délos les Héracléistes (4). Ces derniers formaient un δίασος en l'honneur de l'Hercute de Tyr, et s'intitulent eux-mêmes : « La communauté des Héracléistes Tyriens marchands et armateurs, » Τὸ κοινὸν τῶν Τορίον Ἡρακλαϊστῶν ἐμπόρων καὶ ναμκλήρων.

Quand l'épavor fut devenu 6(2000, la religion tint une place de plus en plus considérable dans l'organisation de ces sociétés. La décadence du paganisme, marquée par l'abandon où languissait le cuite officiel, devint pour ces libres associations une ère de développement et de progrès.

Les réunions se tenaient dans des lieux consacrés appelés τόποι par les inscriptions de Rhodes (5). Ces tómos étaient des jardins fermés par une ceinture de portiques et d'autres constructions aux regards profanes. C'est ce qui explique la présence des arbres sur les bas-reliefs. Ces arbres figurent le bois sacré à l'ombre duquel s'élevait l'autel. C'est le zfuzzo; antique. Aus i Aristote désigne-t-il ces lieux de réunion sous le nom de beaucrezà truby (6). A Délos, la confrérie des marchands et armateurs appelés Héracléistes Tyriens sollicite et obtient du peuple athènien, souverain de l'île, la permission de tenir ses assemblées dans le jardin (7) consacré à Hercule Tyrien (réuros Hoxalfour too Topico). Un fragment d'inscription athénienne que j'ai rêcemment publié, mentionne les sacrifices faits par des éranistes en l'honneur de Jupiter Sauveur, d'Hercule et des Dioscures on Dieux Sauveurs. Je crois avoir prouve qu'il s'agissait d'une confrèrie de Sotériastes établie au Pirée, autour de l'hiéron de Jupiter Sauveur. Ce sanctuaire, d'après la description de Strahon, était également

C. I. Gr. 2271. — Dans une inscription de Chersonèse on trouve le titre de θιασάρχης (C. L. Gr. 2009).

<sup>(2)</sup> Voyez p. 218, note 3.

<sup>(3)</sup> C. L. Gr. 120.

<sup>(4)</sup> C. I. Gr. 2271.
(5) Έν ταξι συνόδος από ταξι ἐπιχύστσι ἐπὶ τῶν τόπων εἰς τὸν ἀπὶ χρόνον (C. L. Gr. 2023 δ). — Comparez mon inscription de Malona dans la Revue archéologique du 1<sup>st</sup> décembre 1864.

<sup>(6)</sup> Aristot. CEcon. II, 3.

<sup>(7)</sup> C. I. Ge, 2271, lignes 13-14.

un τίμενος, c'est-à-dire un jardin entouré de galeries. Les tableaux, les statues, placés sous ces galeries, étaient sans doufe les offrandes ou ἀναθέματα destinées à perpétuer la mémoire des honneurs décernés par les confréries à leurs bienfaiteurs ou à leurs dignitaires. Là devaient figurer des stèles analogues à celles dont nous faisons l'analyse.

Les voyageurs qui ont visité l'Italie se représenterent aisément cette disposition architecturale en se reportant par le souvenir au Campo Santo de Pise. Cet édifice, chef-d'œvre de l'architecture toscane au moyen âge, comprend une enceinte à ciel ouvert, remplie de plantations et de frais ombrages, et fermée sur les côtés par un cloître abritant sous ses arceaux tout un musée de statues, de bustes, d'inscriptions, de bas-reliefs antiques on modernes. Les sanctuaires anciens comprenzient, outre le jardin et les portiques, des dépendances désignées sous le nom d'oixquées dans une inscription de Rhodes que j'ai fait connaître il y a quelques mois. Ces sixyrápix étaient sans doute des compartiments affectés soit au logement de certaines personnes, soit à la garde de certains objets. C'étaient des constructions accessoires dans le genre de nos sacristies et de nos presbytères. On les trouve déjà dans les temples de la Haute-Égypte, notamment à Edfou et à Philm. On les voit encore, sur de moindres proportions, dans quelques-uns des sanctuaires debout au milieu des ruines de Pompei.

L'assemblée qui se réunissait sur ces emplacements appelés τόποι, prenait elle-même le nom de Synode, πόνοδος (1). Nous rencontrons dans l'une des deux inscriptions la dénomination remarquable de synagogue, is τη τοῦ Διὸς συναγωγή (inscr. B. lique 7). Ce nom paraissait jusqu'ici réservé aux assemblées religieuses des Juifs (2). Il est vrai que Pollux donne le mot συναγωγή comme un synonyme de θίασος et même de χόρος, sans doute à cause des chants et des marches processionnelles usités dans ces réunions (3).

Toute réunion s'ouvrait par des prières; les autres actes ne venaient qu'ensuite (parà rà iepa, disent les inscriptions). Des fonctionnaires particuliers étaient préposés au culte : ils portent dans les stèles athéniennes le nom de important. Quelquefois on trouve la men-

<sup>(1)</sup> Ce nom figure dans toutes les inscriptions de ce genre, à Athènes, aussi hien qu'à Délos, à Rhodes et en Asis-Mineure (soir notamment C. I. Gr. 120, 125, 126, 2525 5, 2771, 3067).

<sup>(2)</sup> Επί τας συναγωγάς των Τουδαίων παραγενόμενος ούτω γαρ πούς εύκτερίους αυτών δνομάζουσι τόπους (Sucrat. Hist. corf. VII, 13).

<sup>(3)</sup> Taxa ôt xai συναγωγή και συλλογή και θέσσος (Pall. IX, 143).

tion d'un pontife appelé lapeie; c'est le cas pour la corporation des artistes dionysiaques, qui eut à sa tête, comme prêtre de Bacchus, le joueur de flûte Craton, fils de Zotichos, cité dans les inscriptions de Téos (1), et avant lui. l'acteur comique Philonide, fils d'Aristomaque de Zacynthe, dont le nom nous a été révélé par les inscriptions sotériennes de Delphes. Le personnage figuré sur le premier de nos deux bas-reliefs, Asclépiade, fils de Mélidore, fut sans doute aussi un prêtre on lessis, car ses fonctions sont désignées par le mot laporteles ou laporteles, qui implique l'idée d'une sorte de pontificat. Je ne veux citer ici qu'un exemple de cette acception. L'éponyme de Rhodes était le pontife du Soleil, et ses fonctions sont désignées par ce même verbe ispareiss, dans une inscription inédite que j'ai recueillie dans l'île de Rho les même, en 1862. Cette inscription est gravée sur un marbre renversé, encastré dans une fontaine construite avec des débris antiques, près du village turc de Sambülli. Bien que l'eau de la fontaine ait usé la pierre, toutes les lettres sont reconnaissables, à l'exception de deux, qu'il est facile de remplacer; car l'inscription est στοιχεδόν. En voici le texte :

#### POAYKAHEPYOEIOY IEPATEYE. . ΑΛΙΩΙ

Πολακίδε Πυθείου ξερατεύσ[ας] 'Αλίω (2).

Polyclès, fils de Pythios, prêtre du Soleil.

On peut conclure de ces rapprochements qu'il y avait au sein des sociétés une sorte de hièrarchié ecclésiastique, et que les ministres du deuxième ordre, tels que les isponossi et le isponopsi, étaient subordonnés à un pontife appelé liproc, sous la direction duquel ils accomplissaient les cérémonies du culte.

Une circonstance à remarquer, c'est que parmi les actes religieux figuraient des banquets auxquels tous les membres étaient admis. Aristote, dans ses Éthiques, fait allusion à ces fêtes (3). Pour cette même raison, un des personnages mis en scène par Athènée dans son Banquet des Sophistes, interpelle les convives en les appelant :

(2) Forms derienne pour 'Hito. — De la le nom des 'Alexani val 'Alexani, qui formaient la première corporation religiouse de l'thodes (C. L. Gr. 2525 6).

<sup>(1)</sup> C. L. Gr. 3067.

<sup>(3)</sup> Kroza & tein remonater & Herry Serena Tipreshat, hadanten xai spanisten aveza yap Sucing Sucan and nuescocing (Aristot, Ethic. VIII, 10). - Athenee, de son coté, explique oroficaciones par rous ormoves franciss.

"Avôper fearistrat. Ces festins paraissent avoir en le plus souvent un caractère grave et solennel. Plutarque rapporte que dans l'île d'Égine on célébrait, en l'honneur de Neptune et sous le nom de 6(2001, des fêtes qui duraient seize joura, et qui étaient marquées par des banquets où les convives étaient astreints au plus rigoureux si-Ience (1).

Le 6/2000 comprenait les femmes aussi bien que les hommes. Le mot θίατος est même defini par Hesychius έσμος γυναικών (2). J'ai déjà signale, dans l'inscription relative aux Sérapiastes d'Athènes (3), la mention d'une femme appelée mossaviorque, chargée de présider avec les ministres du culte aux sacrifices et aux cérémonies saintes. Dans le second des deux monuments de Théra, nous trouvons également une prêtresse couronnée par les quatindes ou femmes du 612705. Cette prêtresse remplissait sans doute les mêmes fonctions que la mpospavierpea, et dirigeait comme elle la section féminine de la communauté.

Les honneurs accordés au prêtre et à la prêtresse par nos deux inscriptions, sont à peu près les mêmes de part et d'autre. C'est:

1º Le droit de porter une couronne avec la handelette sacrée, oripave; unt raiving. Cette couronne, qui dans d'autres inscriptions est d'or ou de feuillage, est ici de fleurs pour le prêtre, créspavoc avenvoc (inser. A, ligne 5). Le droit de la porter lui est concédé pour toute la vie, & Blos (ibid , ligne 6).

2º L'inscription de l'acte honorifique sur une stèle et sa proclamation en assemblée solennelle, το τε στέλη (inser. A, ligne 5), στερένοι γραπτώ έν στήλη και κηρικτώ (inner. Β. ligne 5). La proclamation était faite, d'après des rites déterminés, dans la réunion des éranistes ou thiasotes, par le héraut sacré ou lepozique. Une inscription de Rhodes, transportée à Venise, donne à ce sujet de curieux détails. On y lit :

« Que le couronnement soit proclamé dans les assemblées le se-« cond jour, après les cérémonies saintes, par les soins de l'arché-« raniste et des dignitaires qui se succèdent en charge. Que le prè-« sident de la communauté ou le héraut sacré fasse la proclamation « suivante : La communauté des Héliades et des Héliastes a honoré à « perpétuité Dionysodore d'Alexandrie. . . . . »

"Αναγορεύηται ὁ στεφάνοισες αὐτοῦ ἐν ταῖς συνόδοις τῷ δεύτεραν ἁμέρα μετὰ

(3) C. I. Gr. 120.

<sup>1)</sup> To Hornicon Quelay Lyonas root xaloupinous dixagos: by & xad absolt by fulgat lexaldera perà quarit bandoren (Platarch, Quarit, Grave, p. 201, E).

<sup>(2)</sup> Hesych, s. v. bixxoc sen baixxoc (comms al la racine était ficéc).

τὰ ἐερά ἐπιμέλειαν ποιείσθων ὅ τε ἀρχερανιστὰς καὶ τοὶ ἄρχοντες ἀεὶ τοὶ ἐν ἀρχῷ ἐόντες καὶ ὁ ἐπιστάτας τοῦ κοινοῦ ἢ ὁ ἱεροκάρυξ ἀναγορειέτωι τὸ κάρυγμα τόδε Τὸ κοινὸν τὸ ᾿Αλιαόᾶν καὶ ဪιαστᾶν ἐτίμασε εἰς τὸν ἀεὶ χρόνον Διονισόδωρον ᾿Αλεξανδρῷ (1).

Des stèles avec inscriptions, érigées par ordre du biazos, étaient destinées à perpétuer le souvenir de ces honneurs. De ce nombre sont précisément les deux monuments trouvés à Thèra et transportés à Athènes, qui font l'objet du présent article. Ces stèles étaient destinées sans doute à être placées dans les alentours du sanctuaire dont elles ornaient les avenues. C'étaient les archives de la communauté.

Si, résumant la discussion qui précède, nous comparons les deux inscriptions de Thèra aux documents analogues recueillis ailleurs, nous sommes amenés aux conclusions suivantes :

4° Le nom de thiasotes ou thiasites est, aussi bien que celui d'éranistes, un terme générique s'appliquant à tous les membres des communautés religieuses, quel que fût d'ailleurs le nom particulier de la société à faquelle ils appartenaient. C'est donc par erreur que, d'après un ou deux fragments d'inscription mal copiés ou mal compris, on a signalé tantôt les thiasotes, tantôt les éranistes, comme un collège unique et spécial sans aucune autre dénomination. Ce qui a pu tromper des observateurs superficiels, c'est que les noms particuliers des sociétés, déterminés par ceux des dieux qu'elles vénéraient, sont parfois effacés ou brisés dans les marbres. A l'aide des règles que j'ai posées, on pourra désormais rétablir ces noms les uns par les autres.

2º Le θέπος, aussi bien que l'έρπος, était une association libre, ayant la religion pour base et la fraternité pour objet. Cette association avait à sa tête une hiérarchie régulière, mi-partie administrative, mi-partie ecclésiastique, recrutée par l'élection ou par le sort, et périodiquement renouvelée.

3º Le θίασος, aussi bien que l'έρανος, admit à une époque voisine de l'ére chrétienne les femmes dans son sein. La présence de la προερανίστρια parmi les Sérapiastes d'Athènes, la mention des θιασίτιδες dans la seconde des deux inscriptions de Thèra, en sont la preuve irrécusable.

4º Les sociétés de thiasotes et d'éranistes avaient une caisse commune, alimentée par des contributions régulières et par des dons

15

volontaires. Les membres étaient solidaires les uns des autres, puisque le riche payait, tandis que le pauvre recevait. L'indigence n'était pas un motif d'exclusion. Le réglement ou Nópos ne demande au récipiendaire qu'une chose : c'est d'être saint, pieux et bon (1).

Ainsi donc, association libre en vue d'un but moral et religieux, admission des femmes sur le pied de l'égalité, union du riche et du pauvre, voilà trois traits essentiels de l'organisation de ces sociétés. Si l'on songe qu'il s'agit d'une institution antérieure au christianisme, il faut bien convenir qu'il y a là un fait considérable dans l'histoire morale de l'humanité.

Nous sommes loin ici des théocraties oppressives et des castes immobiles de l'Orient: nous avons sous les yeux des sociétés religieuses fondées sur l'adhésion volontaire de leurs membres, et se proposant pour objet une mutuelle assistance.

Si les rites pratiqués par les sociétaires portent encore trop souvent l'empreinte des vieilles superstitions, en retour le règlement même des associations, ne du géhie humain de la Grèce, décèle un progrès immense.

Le principe de ces réunions, c'est la liberté. Leur but, c'est l'amélioration morale et matérielle des hommes. Les seules conditions d'admissibilité qu'elles exigent, ce sont trois vertus qu'on pourrait appeler chrétiennes : la sainteté, la piété, la bonté.

Elles admettent les femmes au même titre que les hommes. Il y a là, si je l'ose dire, l'indice d'une ère nouvelle. Le moment n'est pas loin où, sur le pavé des basiliques chrétiennes, on gravera cette double inscription, simple et touchant symbole d'une égalité trop longtemps méconnue:

#### PRO VIRIS PRO MVLIERIBVS(2).

Elles réunissent le riche et le pauvre dans une société commune. Admis autour d'une même table et partageant de fraternelles agapes, ils sont égaux devant la loi de l'association. Parmi eux on trouve des hommes sans père et sans patrie, c'est-à-dire des affranchis, peut-être même des esclaves.

Et maintenant, n'est-il pas naturel que, dans une époque d'inquié-

<sup>(1)</sup> Μηθικέ εξέστων τέντα εξε την σεμνοτάτην σύνοδον τῶν ἐρχνιστῶν πρὶν ἀν ἐρχιστῶν, πρὶν ἀν ἐρχιστῶν, καὶ εὐσεδὸς καὶ ἀγαθός (Extraît de la Lai des Érantifes ou Nόμος Ερχνιστῶν, d'après que inscription copiée par Fourmont dans une église au pied de l'Hymette, C. I. Gr. 126).

<sup>(2)</sup> Ces mots sont lisibles encore aujourd'hui sur les dalles de l'église Santa Marso in Cormedia (ancien temple de Cérès et de Proserpine) à Rome.

tude morale et d'agitation religieuse comme l'époque alexandrine, le nombre de ces sociétés soit devenu considérable ? Faut-il s'étonner que beaucoup d'hommes et de femmes aient abandonné la religion officielle, désormais impuissante, pour ce culte libre, spontané, fraternel, qui répondait mieux aux secrétes aspirations des cœurs? Ces sociétés ne furent pas seulement nombreuses dans l'Orient hellénique : on les retrouve en Italie, à Rome même (1), et le nom de thiasitæ est donné par un grammairien latin comme synonyme de confrères ou de confraternité (2). Mais c'est le sol grec qui doit être considéré comme le véritable berceau de ce mouvement religieux. Ce sera pour la Grèce un éternel honneur d'avoir donné, avant l'apparition du christianisme, de tels exemples au monde.

#### CABLE WESCHER.

<sup>(</sup>t) Une inscription de Pouzzoles mentionne un thiasus Plandianus (Henzen ad Orell, 6082).

<sup>(2)</sup> Paul, ex Festo: Thianitas, sodalitas. Alli legendum recte putant sadales prosodalitas (Lex. Forcellini, t. IV, p. 466::

### RÉCENSION NOUVELLE

25.75

TEXTE DE L'ORAISON FUNÈBRE

# D'HYPÉRIDE

27

EXAMEN DE L'ÉDITION DE M. COMPARETTI

On se rappelle que des Arabes découvrirent il y a quelques années, près de Thèbes, en Egypte, dans un sarcophage, des fragments de papyrus qui se trouvérent contenir le texte jusqu'ici perdu de la célèbre oraison funébre d'Hypéride. Je me propose d'en donner aujourd'hui une récension nouvelle avec des restitutions plus complètes, en profitant des travaux, trop peu connus en France, dont ce chef-d'œuvre a été l'objet en Angleterre, en Italie et en Allemagne.

Quelque intérêt que présente l'historique des manuscrits perdus ou des papyrus récemment retrouvés du grand orateur, je n'ai point à le refaire ici. Kiessling, en Allemagne, s'est occupé des premiers; C. Müller des premiers et des seconds dans les Oratores Attici de Didot (pag. 373, tome 2); M. J. Girard a également touché à ce sujet dans son bel ouvrage: Hypéride, sa vie, son éloquence; moimême enfin, si j'en parlais aujourd'hui, je ne pourrais guère que répêter ce que j'en ai dit déjà en publiant mes traductions de l'Oraison funêbre et de l'Euxénippéenne (4).

<sup>(1)</sup> Revue de la Société d'agriculture, sciences et arts de Valenciennes, numéro de juin 1858 et d'avril 1860.

Toutefois, la nature particulière de cette étude m'oblige à rappeler que le papyrus de l' Ἐπιτάφιος est le manuscrit grec d'auteur classique le plus ancien peut-être, et peut-être aussi le plus mauvais que nous ayons. L'érudition sagace de M. Babington n'a pu complètement suffire aux soins qu'il réclamait, οἱ ῥάδιον ἔνα ὄντα τοσαῦτ[α] καὶ τηλικαῦτ[α] ἔπελθεῖν. ('Επιτάφ. col. 3, l. 21). Après lui, des savants illustres ont amélioré le travail déjà si remarquable de l'édition princeps, mais ils n'ont pu faire que la critique se déclare satisfaite sur tous les points, et cela se comprend : ce n'est que lentement et peu à peu, qu'on parvient à tout restituer, à tout corriger, et même à voir tout ce qui peut manquer dans un texte qui, comme celui-ci, cruellement maltraité par le temps, l'a été plus encore par la main du copiste.

Les fautes de tout genre qu'ont accumulées son inattention, son ineptie ou son ignorance sont tellement nombreuses, que si l'affreux pensum qui a presque disparu de nos collèges, avait existé dans l'antiquité, et que le papyrus y eut coûté moins cher (1), je serais fort tenté de voir, dans ces pages souvent inintelligibles, la tâche supplémentaire imposée à quelque mauvais élève ; notre manuscrit en a tous les signes : l'écriture, tantôt serrée et petite, tantôt plus molle et plus élargie, semble accuser soit l'impatience, soit la langueur d'une main tour à tour frémissante et fatiguée. On dirait que l'ennui a préside à toute cette transcription ; ce sont des syllabes, des mots oubliés, répétés, fondus ensemble; sans compter des altérations parfois si profondes, qu'il devient difficile de dire quelle location le texte original a pu porter (2); je ne parle pas des surcharges, et me horne à constater que l'œuvre admirable d'Hypéride ne se trouve pas même assez passablement reproduite, pour avoir pu subir l'affrent qu'Horace, sans y croire, prédisait malicieusement à ses yers :

> Hoc quoque te manet, ut pueros Siementa docentem Occupet extremis in vicis balba senectus.

Un texte semblable appelait tout d'abord la loupe des grammairiens, et, il faut le dire, en Angleterre et surtout en Allemagne (3),

<sup>(1)</sup> Voir les Mémoires d'histoire ancienne et de philologie de M. Egger, p. 423 et 422. Voir encore pour une époque différente, p. 135, les détails les plus curieux.

<sup>(2)</sup> Nous reproduirons au bas des pages du teste grec la leçon du ms. quand elle est inacceptable. La vue n'en sera pas sans intérêt pour le lecteur qui, par la nature des fantes les plus fréquentes, comprendra mieux ce que la restitution peut à l'occasion se permettre.

<sup>(3)</sup> Les Hellénistes français out un peu fait délaut, et cela n'est pas étonnant, tous

les commentateurs se sont pressès avec une noble émulation autour de ces restes précieux. Après M. Babington auquel revient, dans le succès, la part la plus large et la plus belle; tous, à des degrés différents, out bien mérité d'Hypéride; les uns, par d'ingénieuses restitutions, on en portant la lumière aux points les plus obscurs ; les autres en mettant sur la voie des corrections, quand ils ne les trouvaient pas; d'autres enfin en prétant aux lecons les meilleures, pour leur admission définitive, l'autorité de leur expérience et de leur savoir. Nous voudrions pouvoir offrir à chacun un hommage mérité; mais les bornes de cet article s'y opposent, et, ce dont je m'afflige le plus, les exigences de mon travail me forcent de m'occuper, moins de ce qui est fait et bien fait que de ce qui reste à faire. Je me bornerai donc à signaler à la reconnaissance de ceux qui admireront ce beau morceau d'éloquence, les noms de MM. Babington, Bursian. Classen, Cobet, Comparetti, Cæsar, Dehèque, Fritzsch, Goodwin, Hort, Kayser, Lightfoot, Mayer, Müller, Roby, Roersch, Sample, Schaefer, Shilleto, Spengel, Tell, Volckmar, Voëmel et Weit.

La récente publication de M. Comparetti, qui seule sera pour nous l'objet d'un examen spécial, est un bei in-4° avec fac-simile du papyrus et notes explicatives. M. Comparetti a eu l'idée d'y réunir toutes les opinions des commentateurs; et sauf quelques exceptions, il est resté assez fidèle à son programme. Il a su intéresser à son projet le gouvernement italien qui en a pris tous les frais à sa charge, comme il l'avait déjà fait pour l'Euxénippéenne que M. Comparetti

ne sont pas à Paris. Or, en province, l'étude des lettres grecques rencontre les entraves les plus décourageantes. D'une part, la pauvreté des bibliothèques communales; de l'antre, la difficulté de trouver des Revues qui acceptent des travaux de critique philologique, offre au travailleur un ensemble d'obstacles capable de rebuter les volontés les plus fortes.

Combien nos voisins les Allemands sont à cet égard plus heureux! Les publications périodiques, celles surtout qui accueillent avec une faveur marquée les articles de phitologie, pullulent; on o'a que l'embarraz de choisir. Par elles, maint professeur trouve un moyen aussi sur que facile de publier les observations, les idées nouvelles, les corrections de textes que lui suggère la préparation de ses cours, tente choses qui valent au corps en eignant, grâce à une heureuse émulation, un plus haut degré de savair et d'estime. Si l'on possédait en France toutes les ressources qui abondent en Allemagne, qui peut dire combien d'érudits, dans nos lycées et nos col·léges, sussent brique l'honneur d'associer leur nom à l'heureuse déconverte des papyrus d'Hypérido?

Plus favories que bien d'autres qui le méritaient mieux, j'ai trouvé pour mes promiers essais sur Bypéride, au sein de la Société d'agriculture, sciences et arts de Valencieunes, un paironage et des moyens de publication dont je garderai à jamais un reconnaissant souvenir. donna dans les mêmes conditions en 1862. Nous nous proposons d'examiner un jour ce premier ouvrage, mais aujourd'hui nous donnerous tous nos soins à l'Emrésuse que de récentes préparations nous mettent à même de revoir avec fruit. Toutefois, avant de nous enfermer dans l'examen grammatical qui fait en partie l'objet de cet article, on nous pardonnera, je pense, de dire quelques mots de l'originalité hardie qui caractérise cette harangue et qui ajoute encore à sa valeur oratoire.

L'institution de l'éloge funèbre collectif, comme récompense accordée aux citoyens morts pour la patrie, remonte à l'époque de la bataille de Platée (1). Bien qu'il ne nous reste aucun de ces discourz. nous sommes fondés à croire qu'ils furent la glorification exclusive du courage (2), et que l'orateur trouvait dans l'éloge passionné de ces nobles victimes, de quoi suffire à l'enthousiasme de tout un peuple enivré de ses triomphes et de l'humiliation du grand roi.

Mais on comprend que les choses durent bien changer quand, avec la guerre du Péloponèse, arrivérent coup sur coup les fautes, les revers, les malheurs. Il fallait pourtant conserver à ce discours tout politique sa grandeur imposante, il fallait faire bonne contenance en présence des désastres et aux yeux de ces étrangers, qu'Athènes voulait retenir sous ses lois ..... La gloire qu'on ne tronvait plus dans le présent, on la chercha dans le passé : à l'éloge des guerriers dont il fallait honorer le trépas on associa celui des grands vainqueurs de Marathon et de Salamine; à la pensée de défaites récentes où des parents et des amis avaient trouvé une mort obscure, on substitua le panegyrique d'Athènes toujours vivante, grande et inébranlable malgré quelques infortunes passagères; et l'on vit alors tous les faits brillants d'autrefois, en remontant même aux temps fabuleux, tout ce dont Athènes pouvait s'enorqueillir à un titre quelconque, prendre place dans l'oraison funèbre, qui devint ainsi un solennel hommage à toutes les gloires nationales, en épargnant à la flère cité, la douieur d'avouer un amoindrissement de prospérité et de pouvoir (3).

Péricles, le premier, mit l'éloquence sur la voie de cet expédient, et ceux qui le suivirent à la tribune funèbre en tirérent un merveilleux parti; mais si l'extrapo; ainsi conçu put, dans les premiers

<sup>(1)</sup> Diodore de Sicile, L M, 8.

<sup>(2)</sup> Denya d'Halicarnasse. Voir en outre nouvrage sur l'Ocatron functire dans la Grece païenne, p. 24 et suiv.

<sup>(3)</sup> Voir, pour toute cette partie, notre ouvrage sur l'oraison funchre.

temps, offrir à l'oraleur officiel de grandes ressources, il devait dégénérer bien vite en une série de lieux communs invariablement les mêmes et amenant, comme résultat mortel pour l'éloquence, la monotonie, mère de la satiété.

De là le discrédit qui s'attacha bientôt à ce genre; de là des traces d'impatience et de latigue que laissent apercevoir des orateurs de génie, obligés de repasser par une ornière devenue trop banale; de là chez eux, une infériorité qui, en les mettant bien au-dessous de leur propre niveau, fait douter de l'authenticité de leurs éloges; de là enfin, depuis Lysias jusqu'à Démosthène, une gêne et un besoin d'innover dont j'ai ailleurs marqué la trace (1); et qui, avant même la découverte du discours d'Hypéride, m'avait fait deviner que cette ha rangue ne devait ressembler en rien à celles qui l'avaient précèdée. Je lis en effet dans le manuscrit de mon ouvrage sur l'oraison funébre que je soumettais alors au bienveillant examen de M. Egger et qu'il me renvoya avec le fac-simile et l'édition de M. Babington, le passage suivant:

...... Quelque beauté intrinsèque que puisse avoir le morceau conservé par Stobée, il a pour nous peu d'intérêt; ce qu'il nous · faudrait, c'est le monument tout entier, dont la perte est des plus · regrettables, Car l'oraison funèbre, depuis Platon, subissait un · iravail de transformation, dont Démosthène ne nous donne pas le « dernier mot, et nous l'aurions tenu sans doute d'Hypéride, Il est visible en effet que, de ces formes consacrées par l'usage et le besoin de plaire, les unes avaient fait leur temps, les autres n'étaient plus · possibles. De plus, les faits, les événements amenant à coups pré-· cipités une situation de plus en plus émouvante et d'ailleurs déci-· sive, ont du faire nattre, pour l'orateur comme pour son auditoire. · le besoin de concentrer exclusivement leurs regards sur l'époque · présente. La lutte dont il a été témoin, a donc vraisemblablement absorbé toutes les pensées d'Hypéride; plus que Démosthène encore, il a dû être de son temps et s'isoler des antiques souvee nirs. >

L'œuvre retrouvée a réalisé et au delà toutes ces prévisions : ainsi le panégyrique d'Athènes comprenant les légendes héroiques, l'éloge des morts tués à toutes les époques, une revue rétrospective de toutes les victoires remportées, l'excellence de l'autochthonie, et la supériorité des institutions démocratiques pour former l'homme et le citoyen, sont choses qu'Hypéride s'excuse fort légérement de

<sup>(1)</sup> De l'Oraissu /unebre dans la Gréce palenne.

n'aborder qu'à peine, émi xapalation, ou même de ne pas aborder du tout. Comme nous le pressentions, il a été tellement absorbé par la crise suprême que traversait sa patrie, qu'en dépit des susceptibilités d'une démocratie jalouse et contrairement à la règle qui voulait que l'éloge collectif s'interdit tout nom propre, il fait figurer ici, et en première ligne, l'éloge comme le nom de Léosthène, tandis que celui de ses compagnons d'armes descend si bien à un rang inférieur, que lui-même se croit obligé à quelques précautions oratoires pour prévenir trop de surprise parmi ses auditeurs.

Telle est l'heureuse innovation qui tira l'oraison funèbre des habitudes banales du lieu commun et ajouta à l'éclat de ce discours; et après les éditions si estimables que M. Babington en a publiées en 1858 et 1859, nul n'aura travaillé plus efficacement à l'œuvre retrouvée que celui qui pourra l'offrir, dans une édition définitive, aussi

pure de fautes et aussi complète qu'il est possible.

Le dirai-je? M. Comparetti me semble avoir assez gratuitement décliné cet honneur. L'Empiquo; en effet, tel qu'il nous le donne, n'est guère encore qu'une suite de fragments auxquels manquent toujours les traits d'union qui doivent les réunir; c'est-à-dire quelques restitutions, périlleuses sans doute, mais nècessaires.

Je l'avouerai, j'avais compté voir sortir du travail réuni de tous les commentateurs le discours plus complétement restitué que ne l'avait laissé l'édition princeps. Cette espérance m'était chère, comme clie doit l'être à tous ceux qui ont beaucoup travaillé sur Hypéride; voici pourtant une édition nouvelle moins compléte que celles de Babington et où l'on semble avoir systématiquement re-

nonce à tout effort pour faire en avant un pas de plus.

Assurément je n'ai pas le droit d'exiger de M. Comparetti autre chose que ce qu'il veut bien publier, et s'il s'était borné purement et simplement à s'interdire certaines restitutions, nul ne serait fondé à lui en demander compte; mais il a donné, pour s'abstenir de ce que d'autres ont considéré comme un devoir, un motif qui, pour certains éditeurs, est un blâme dont personnellement je dois prendre ma part. Ce motif du reste, il appartient à la critique d'en examiner la vaieur dans l'intérêt des éditions futures : on me permettra donc quelques réflexions.

M. Comparetti s'est autorisé, pour ne point toucher aux plus larges lacunes, d'un jugement fort sage que M. Sauppe (1) porte sur des restitutions trop hardies. Je regrette de le dire, je le ferai pour-

<sup>(1)</sup> Pro-recteur de l'Académie de George-Auguste à Genttingen.

tant avec une franchise toute française, ce jugement ne s'applique pas le moins du monde aux vides qui nous restent à combler.

Que dit en effet le philologue Hanovrien? « Nisi certa telam stamina intendunt, subtemen non habet quo subeat. Doleas vero, an dicam, graviter succenseas, cum doctos homines in supplendis vel inscriptionibus, vel his similibusque voluminum antiquorum reliquiis ludere et ea quorum singulæ litteræ vel pauca quædam vocabula supersunt, restituere velle videas; neque enim tantum eruditione illi et ingenio abutuntur, sed litteris non parum nocent, cum facile inveniantur qui incerta illa opinionum commenta pro certis habeant. » (Commentatio de Philodemi libro qui fuit de Pietate. Gættingen, 1864, p. 7.)

La meilleure preuve que M. Sauppe n'applique nullement ce jugement aux lacunes de notre papyrus, c'est qu'il a restitué la plus grande partie de la colonne 12, celle à laquelle M. Comparetti ne veut pas, au nom de M. Sauppe, que l'on mette la main. Or, si MM. Babington, Cobet, Sauppe et quelques autres ont pu ressaisir avec assez de bonheur plusieurs parties de cette colonne, le reste peut être ressaisi, et il serait d'autant plus regrettable qu'on persistât dans l'abstention systématique de M. Comparetti, qu'elle s'ètendra indubitablement, par une induction naturelle, aux colonnes I et 4, ce qui laisserait cette belle œuvre oratoire à l'étal de troncons.

L'Emzépo; n'a que trop irréparablement souffert (4); poussons plutôt à la restitution compléte des passages mutilés; évitons la nécessité de sacrifier, pour être logiques, les acquisitions les plus heureuses, et ne donnons point à l'opinion de M. Sauppe une portée que lui-même lui refuse. Nous blâmons et nous blâmerons toujours avec lui, ceux qui, sur quelques lettres ou quelques mots restant à peine de toute une inscription, bâtiraient une restitution de nature à donner à un fait historique douteux une valeur positive et pouvant faire autorité; mais nous n'essayons, Dieu merci, rien de pareil : il s'agit lei d'une œuvre oratoire et non d'inscriptions ni de faits

<sup>(1)</sup> Les lacunes des colonnes 1, à et 12 fussent-elles réparées, il restera encere, après l'exerde, un vide d'une étendue difficile à apprécier et pour lequel tout indice fait défaut. Il manquera toujours le beau mouvement oratoire qui commence juste on finit notre ma, et qui cooduissit aux conseils politiques réciamés par l'usage et les circonatances; il manquera enfin, même à la péroraison conservée par Stobée, un commencement et une fin, car l'orateur, en terminant ces sortes de discours, congédiait d'ordinaire l'assemblée. Vollà trop de choses perdues sans retour, pourquoi nous appauvrir encore en gardant pleusement de tristes mutilations qui peuvent et doivent disparaître?

historiques, les stamina existent, les mots et parties de mots encore visibles suffisent pour servir de jalons à la pensée; le mouvement des idées, leur point de départ, leur point d'arrivée fortement marqués permettent à la restitution de marcher d'un pas assez ferme.

profitons-en.

On me dira peut-être que les résultats obtenus seront toujours, pour la forme du moins, d'une incertitude qui leur ôtera toute garantie aux yeux des grammairiens. J'en conviens sans peine; mais que me repondraient ceux dont je prévois l'objection, si je la refournais contre eux-mêmes? ..... Les restitutions proposées jusqu'au-jourd'hui pour quelques-unes des plus petites lacunes sont-elles beaucoup plus sûres? ..... s'accordent-elles entre elles? ne se détruisent-elles pas les unes les autres? et quel est le grammairien qui oserait en adopter une seule et la donner formellement comme appartenant à la langue d'Hypéride? Si la difficulté de deviner juste ôte toute autorité à la restitution des espaces les plus larges, la diversité multipliée des opinions sur les moindres lacunes leur ôte aussi toute créance; et, dans ce cas, mieux vaut, au nom du même prin-

cipe, n'en pas remplir une seule.

Je dirai mon opinion toute entière : si une restitution est désirable ce n'est pas sur des vides sans importance qu'il fant surtout la tenter; c'est sur les parties qui, par leur étendue, ôtent à ce qui reste de l'édifice son ensemble, ses proportions, et par suite, sa beauté. Qu'importe, par exemple, que, dans un bout de phrase, l'auteur ait dit (colonne 4) : ώσπερ έν βραχεί είρηται αλιφω, ου ώσπερ χρή δωλώσαι δοκώ, ου ώσπερ έπρεπε είρηται άληθώς, ου ώσπερ έν βραγεί είρηται άλες έστω; ou bien seeme elnos láces, ou krites, ou mapakeites, ou fantes, ou poáren. χαλεπόν, ou enfin toute autre chose a peu près semblable? .... La n'est pas l'empreinte du génie de l'orateur : s'il assistait à nos débats et qu'il fût consulté, il nous dirait qu'une forme lui est aussi indifférente que l'autre, et qu'il ne voit aucun inconvénient à ce que chacun de nous choisisse celle qui lui platt. Mais ce qu'il voudrait voir assurément, c'est relever la partie de l'édifice écroulée, de manière à ce que l'œil souffrit le moins possible de ces ruines pendantes; et, dût-on ne pas retrouver mot pour mot ce qu'il a dit, il nous saurait gré de lui prêter ce qu'à la rigueur il cût pu dire, quelque chose qui ne fit pas tache sur l'ensemble de son discours, fût bien dans le sillon de sa pensée, et, comme ces planches jetées sur une arche détruite, conduisit du chemin qui s'arrête au cliemin qui recommence sur un terrain plus sûr. C'est du reste le procédé dont on use dans les arts; nul, je pense, n'a blâmé les travaux accomplis de nos jours à la

Sainte-Chapelle et à Notre-Dame; chacun estime au contraire que, bien que modernes, ils ont pour l'œil beaucoup de charmes, et répondent à l'un des besoins les plus impérieux de notre imagination.

Traitons donc en monument l'œuvre d'Hypéride; et, la restauration terminée, si l'on peut, en le regardant de moins près, en reculant de quelques pas, se rendre mieux compte de l'ensemble ; si, à cette distance, les restitutions se fondent assez bien et s'harmonisent avec le reste; si, grâce à elles, on possède à peu près un tout, et que ces restitutions, élevées sur les vestiges même des parties détruites, et avec ce qui restait de leurs matériaux donnent une certaine garantie de ressemblance, ne rougissons point de notre labeur. Le grammairien qui, d'ailleurs, n'a besoin ni de celles-ci ni d'aucune autre et se suffit à lui-même, sera toujours parfaitement libre de porter plus particulièrement son attention sur les parties authentiques; quant aux morceaux restitues, mis soigneusement entre crochets, ils ne risqueront pas, comme les courtes additions - que M. Comparetti et moi avons dejà fondues sans aucune indication dans notre texte - de tromper plus tard l'œil de la critique et de tous ceux qui pourraient « incerta Illa.... pro certis habere. ».

M. Comparetti nous pardonnera ces réflexions, ainsi que quelques divergences d'opinion sur différents points du texte; elles n'ôtent que bien peu de chose au mérite de son beau travail, et elles sont l'expression d'un désir naturel à tous les amis d'Hypéride. Ce que tous en effet doivent vouloir, c'est que le chef-d'œuvre du grand orateur profite le plus possible des travaux consciencieux dont il a pu et dont il peut encore être l'objet. Je précherai d'exemple : il n'est point de désir sincère qui ne soit prêt au dévouement et au sacrifice; j'affronterai donc le premier le feu de la critique en produisant moi-même des restitutions pour tous les passages. Sans doute tout n'y sera pas inattaquable, le bon et peut-être le mauvais s'y montreront mélès d'une manière qui pourra parfois blesser ou embarrasser le lecteur; qu'importe! d'autres ferout mieux, c'est mon unique ambition, c'est mon meilleur espoir.

# [ΕΠΙΤΑΦΙΟΣ]

- Col. 1. § 1. ... τῶν μὲν λόγων (Δ) τῶν μελλόντων ἔηθήσεσθαι ἐπὶ τῷδε τῶ τάροι περὶ τε Λεωσθένους τοῦ στρατηγοῦ καὶ περὶ τῶν ἄλλων τῶν μετ' ἐκείνων τετελευτηκότων ἐν τῷ πολέμῳ ὡς ἦσαν ἄνδρες ἀγαθοὶ μάρτορες εἰς τὸ παρὸν ὅσοε... ωντασπρ... σανθρω....
  - 5. OVERWAR .... OVERTO .... SYSTEM .... SY
- Col. 2. . . . επεε. . και μαλιστα φοδούμαι, μή μοε συμδη τον λόγον Ωλέττω φαίνεσθαι των έργων των γεγενημένων. Πλήν κατ' έκεινό γε πάλιν θαρρώ, ότι τὰ ὑπ' έμοῦ παραλειπόμενα ὑμεῖς οἱ ἀκούοντες προσθήσετε.

10. οδ γάρ έν τοῖς τυχοῦσεν οἱ λόγοι βηθήσονται, ἀλλ' ἐν αὐτοῖς τοῖς

Col. 3. μάρτισι των έκείνοις | πεπραγμένων.

§ II. — 'Αξιον & έστιν έπαινείν την μέν πόλιν ήμων της προαιρέσεως ένεκεν, τὸ προελίσθει δίμοια καὶ έτι στιμνότερα καὶ καλλίω των πρότερον αυτή πεπραγμένων τοὺς δὲ τετελευτικότας τῆς ἀν-

- 15. δρείας της έν τω πολέμφητο μή καταισχύναι τὰς τῶν προγόνων άρετάς τὸν δὲ στρατηγόν Λεωσθένη δι' ἀμφότερα ' τῆς τε γὰρ προακρέσεως εἰσηγητής τῆ πόλει ἐγένετο καὶ τῆς στρατείας ἡγεμών τοῦς πολίταις κατέστη.
- § III. Περί μέν οδν τῆς πόλεως, διεξιέναι τὰ (Β) καθ΄ ἔκαστον 20. τῶν πρότερον πᾶσαν τὴν Ἑλλάδα, οὐτε ὁ χρόνος ὁ παρών Ικανὸς, οὐτε ὁ καιρὸς ἀρμόττων τῷ μακρολογεῖν, οὐτε ράδιον ἔνα όντα τοσαύτας καὶ τηλικαύτας πράξεις ἐπελθεῖν καὶ μνημονεῦσαι · ἐπὶ κεραλαίου δ΄ οὐκ ὁκνήτου εἰπεῖν περὶ αὐτῆς. "Ωσπερ γὰρ ὁ Πλιος
- - 30, τὰς καθ' ήμέραν τοῖς "Ελλησε παρασκευαζουσα.

Dartio, M.S. shibarna. — 8. γεγενημένου, MS. γεγενν — πόλεν, MS. παλε. — 9. δμείς,
 MS. υμείν — 10. γάρ δε τοίς, MS. γειατικές. — 11. τοίς μάρτων. MS. τοι μαρτώσε – έκείνους,
 MS. είνοι. — 12. τήν, MS. ην. τής MS. εξ. — 14. τών, MS. πων. — 17. πόλει, MS. πολι. — 18. πολίταις, MS. πολεταίς. — 21. τήν, MS. τω. — 22. ἐπείδεῖν, MS. απείδειν — 23. δενέρος, MS. κανότος. — 24. πάσαν, MS. παντάπαστε. — 26. απείδες MS. κακότ. — δεκαίος, MS. δεκαίος.

N. B. Nous nous abstiendrous d'indiquer les irrégularités qui n'altèrent point le texte comme le v euphonique employé ou omis sans raison et le maintien de voyelles que doit faire disparaître l'apostrophe.

- § IV. Περί μέν οὖν τῶν κοινῶν τῶν τῆς πόλεως, ώσπερ ἔπρεπε εἰρηται ἀληθῶς (Β) · περὶ ἐἰ Λεωσθένους καὶ τῶν άλλων τοὺς λόγους ποιήσομαι. 'Απορῶ ἐἐ πόθεν ἄρξωμαι λέγειν, ἢ τίνος πρῶτον μνησθῶ · πότερα περὶ τοῦ γένους αὐτῶν ἐκάστου διεξέλθω; άλλ'
- 35. εύηθες είναι υπολαμδάνω: (Ε) τὸν μέν γὰρ άλλους τινὰς ἀνθρώπους Col. δ. ἐγκωμιάζοντα, [ οἱ πολλαχόθεν εἰς μίαν πόλιν συνεληλυθύτες οἰκοῦσι γένος Ιδιον ἔκαστος συνεισενεγκάμενος, τοῦτον μέν δεὶ κατ' ἄνθρα γενεαλογείν ἔκαστον περὶ δ' "Αθηναίων ἀνδρῶν τοὺς λόγους ποιούμενον, οἱς ἢ κοινὴ γένετις αὐτόχθοσεν οὖσιν ἀνυπέρδλητον τὴν εἰγένειαν έχει, περὶεργον ἡγοῦμαι είναι ἰδία τὰ γένη ἐγκωμιάζειν. Άλλὰ
  - 40. περί της παιδείας αὐτιῶν ἐπιμινησθῶ καὶ ὡς ἐν πολλῆ σωφροσύνη παίδες όντες ἐτράφησαν καὶ ἐπαιδεύθησαν, όπερ εἰώθασι νέοι ποιεῖν (F); ἄλλὶ οἶμαι πάντας (G) εἰδέναι, ότι τούτου ἔνεκα τοὺς παίδας παιδεύομεν, ἐν ἄνδρας ἀγαθοὶ γένωνται, τοὺς δὲ γεγενημένους ἐν τῷ πολέμω ἄνδρας ὑπερδάλλοντας τῆ ἀρετῆ πρόδηλόν ἐστιν, δτι παίδες
  - 45. δντες καλώς επαιδεύθησαν. Απλούστατον ούν ήγοϋμαι είναι την έν τῷ πολέμφ διεξελθείν ἀρστην, καὶ ὡς πολλών ἀγαθών αίτιοι γεγένηνται τῆ πατρίδι καὶ τοῖς άλλοις "Ελλησιν.
    - 4 V. 'Αρξομαι δὲ πρώτον ἀπὸ τοῦ στρατηγοῦ, καὶ γὰρ δίκαιον. Αειωσθένης γὰρ δρῶν τὴν 'Ελλάδα πᾶσαν τεταπεινωμένην καὶ και-
- Col 6, 50, τεπτη | χινάν και έφθαρμένην (Η) όπο τῶν δωροδοκούντων παρά Φιλίππου και 'Αλεξάνδρου κατά τῶν πατρίδων τῶν αὐτῶν, καὶ τὴν μἰν πάλιν ἡμῶν δεομείνην ἀνδρές, τὴν δ' 'Ελλάδα πᾶσαν πόλεως ἤτις προστηγαι ἀντήσεται τῆς ήγεμονίας, ἐπέδωκεν ἐσυτὸν μἐν τῆ πατρίδε, τὴν δὶ πόλεν τοῦς 'Ελλησιν εἰς τὴν Ελευθερίαν. Καὶ ξενικήν μέν δύναμεν
  - 35. συστησάμενος, τῆς δὲ πολιτικῆς ἡγεμῶν καταστάς τοὺς πρώτους ἀντιταξαμένους τῆ τῶν Ἑλλήνων ἐλευθερία Βοιωτοὺς καὶ Μακιδονας καὶ Εὐδοέας και τοὺς άλλους συμμάγως αὐτῶν, ἐνίκησε μαγομένως ἐν τῆ Βοιωτία ἐντειθεν ὅ ἐλθών εἰς Πύλας καὶ καταλαδῶν τὰς εἰσδους, δι' ὧν καὶ πρότερον ἐπὶ τοὺς Ἑλληνας οἱ βάρθαροι ἐπορεύ-
  - 60. Θησαν, τῆς μέν ἐπὶ τὴν Ἑλλάδα πορείας Ἀντίπατρον ἐκώλυσεν, αὐτὸν δὲ καταλαδών ἐν τοῖς τόποις τούτοις καὶ μάχη νικήσας ἐπολεόρκει κατακλείσας εἰς Λαμίαν Θετταλούς δὲ καὶ Φωκέας καὶ ΑΙτωλούς καὶ τοὺς ἄλλους ἔπαντας τοὺς ἐν τῶ τόποι συμμάχους

<sup>32.</sup> άλεβώς, MS. αλερω — 33. τον μεν γάρ άλλους τενάς άνθρωπους, MS. τομεναλλουστινδυς. — 36. συνεληλυθότες, MS. συνσυνεληλυθότες. — 38. τους λόγους ποιούμενου, MS. τουλογουποιουμενου. — 41. επαιδεύδησαν, MS. επεδ. — 63. τεγτυγμένους, MS. γεγενινη. — 40. τεγτυγμένους, MS. γεγενινη. — 40. τεγτυγμένους, MS. τεγτυγμένους, MS. τεγτυγμένους, MS. ποροδονούντων, MS. δωροδονούντων, MS. τεγτουμένος — 53. Ιαντόν μεν, MS μετεποιούν. — 55. συστησάμενος, MS. στισαμένος — πολιτικής, MS. πολειτικός — 58. καταλαδών, MS. καταλαδώνος.

έποιήσατο, και ών Φίλεππος και Αλέξανδρος έκόντων έγουμενοι 65. ἐσεμνύνοντο, τούτων Αιωσθένης ἐχόντων τὴν ἡγεμονίαν Θιαδέν. Συνίδη δ' πύτω τών μέν πραγμάτων ών προείλετο κρατήσαι, Ι

Col. 7. της δ εξμαρμένης ούα την περιγανέσθαι. Δίκαιον δ' έστε με μένον ών έπομξε Λεωσθένης αύτὸς γάριν έχειν αύτῷ πολλήν, άλλά καὶ τῆς Εστερον γενομένης μάχης μετά τον πούτου θάνατον, και τουν

70. άλλων άγαθών των έν τη στρατεία ταύτη συμβάντων τοῖς "Ελλησιν, έπι γκο τοις ύπο Λεωσθένους πιθείσε θεμελίοις οίκοδομούσεν οί νόν τάς βστερον πράξεις.

§ VI. — Και μηδείς ὑπολάθη με τον άλλον πολετών μεγδίνα λόγον ποιείσθαι διά το Λεωσθένν, μόνον έγχωμείζειν συμδαίνει γάρ

75. του Λιωθένους έπαινου έπι τοῦς μάχοις έγχωμιον και τών Ελλων πολιτίον είναι του μέν γάρ βουλεύεσθαι καλώς ο στρατηγός αίτιος. του δέ νικών μαγομένους οι κινδυνεύειν έθελοντες τους σώμαστν, ίδιστε, όταν έπαινώ την γεγονώαν νέκην, άμα τη Λεωσθένους ήγεμονία και την των άλλων άρττην έγκουμάζω. Τίς γάρ ούκ άν

80. δικαίως έπαινοίη των παλιτών τους έν τώδε τω πολέμω τελευτήσαντας, οί τὰς ἐαυτῶν ψυγὰς ἔδοικαν ὑπές τῆς τῶν Ἑλλήνων ἔλευθερίας, φανερωτάτην απόδειξεν ταύτην έγγούμενοι είναι του βούλεσθαι

Col. 8. τζ Έλλαδι την έλευθερίαν | περιθείναι το μαχόμενοι τελευτήσαι ύπλο αὐτῆς: Μέγα δ' αὐτοῖς συνεδάλετο είς το προθύμως ύπλο τῆς

85. πατρίδος άγωνίσασθαι το έν τη Βοιωτία την μάχην την πρώτην γενέσθαι Ιώρων γάρ την μέν πόλιν τῶν Θηδαίων οἰχτρῶς ήφανισμένην εξ άνθρώπων, την δ' άκρόπολιν έξαυτής (1) φρουρουμένην ώπο τουν Μακεδόνουν, τὰ εξ σώματα τῶν ἐνοικούντων εξηνδραποδισμένα, την δε γώραν άλλους διανεμομένους, ώστε πρό δεθαλμών δρώ-

90. μενα αύτοις τὰ δεινά άσχνον παρείχε τόλμαν είς τὸ κινδυνεύειν προ-

Xtipus-

§ VII. — Άλλα μέν τήν γε περί Πύλας και Λαμίαν μάχην γενομένην ούχ ήττον αύτοις ένδοξον γενέσθαι συμβέδηκεν ής έν Βομοτοίς έγρωνέσαντο, οὺ μόνον τῷ μαχομένους νικάν Αντίπατρον καὶ τοὺς

45. συμμάχους, άλλά και το τόπο το ένταυθοί γεγενήσθαι την μάχην. Αφερνούμενου γας οι Ελληνες άπαντες δις του ένιαυτου είς την Πολαίαν θεωροί γενήσονται έρεξης τούτων (J) των έργων, των πεπραγμένων αύτοις - άμα γάρ είς τον τόπον άθροισθήσονται καί της τούτων άρατης μυγηθήσωνται. Οδδένες γάρ πέστοτε τών γεγονότων

<sup>67.</sup> abs fr. MS. soyer - 69. mayer, MS. maxer - 71, reference, MS. beneve. - 73, declaby, MS, onolaby. - 75, phon, MS, per. - 81, the labelet, MS, taging. -84. autre, MS. avtos. - 86. isopore, MS. mapure. - 88, 12 84, MS. tatt. - 93. ovu66бериг, М. М. пурбеберин. — 98. абрыабласти. М. продособеровения.

100, ούτε περί καλλιόνων, ούτε πρός Ισχυροτέρους, ούτε μετ' Ελαττόνων (Κ) ήγιονίστυτο, την άρετην Ισγύν και την άνδοείαν πλήθος, άλλ' ού τον πολίν άριθμον των σωματών είναι χρίνοντες, και την μέν έλευθερίαν είς τὸ χοινὸν πᾶσι χατέθεσαν, την δ' εὐδοξίαν ἀπό τῶν πράξεων ίδιον στέρανον τη πατρίδε περιέθηκαν.

Col. 9. 405. § VIII. — 'Αξιον | τοίνων συλλογίσαυθαι καὶ τί αν συμέσται νομίζοιμεν (L) μη κατά τρόπον τούτων άγωνισαμένων.  ${}^{T}\!A_{0}{}^{\dagger}$  ούκ άν ένος μέν δεσπότου την οίκουμένην όπηκοον άπασαν είναι, νόμω δέ τώ τούτου τρόπω Εξ άνάγκης χρήσθαι την Έλλαδα; συνελόντι δ΄ εξπείν την Μακεδόνουν δπερηφανίαν και μή την τοῦ δικαίου δύναμιν

110. Ισγύειν παρ' Εκάστοις, ώστε μήτε γυναικών μήτε παρθένων μηδί παίδιον ύδρεις αν έχλείπτους έχαστοις χαθεστάναι; φανερόν 🕏 🚉 ών άναγχαζόμεθα και νῦν έᾶν - (Μ) θυσίας μεν ἀνθρώποις γινομένας έφορθν, άγαλματα δέ και δωμώς και ναούς τοῦς μέν θεοῦς άμελοῦς, τοις δ άνθρωποις έπιμελος συντελούμενα, και τους τούτων οίκετας

115, δισπερ ήρωσε τιμάν ήμες άναγκαζομένους. Όπου δέ τά πρός τους θεούς έστα διά την Μακεδόνων τολμιαν άνήρηται, τί τά προς τούς άνθρώπους χρή νομίζει»; "Αρ' ούν άν παντελώς καταλελύσθαι; ώστε όσης δεινότερα τὰ προσδοχώμεν ἐν γενέσθαι αρίνοιμεν, (Ν) ποσούτερ μειζόνων έταίνων τους τετελευτηχότας άξίους χρη νομίζειν. Οδδεμία

120, γάρ στρατεία την των στρατευομένων έρετην ένεράνισε μάλλον της νόν γεγενημένης, εν ήγε παρατάττεσθαι μέν δοημέραι άναγχαϊον ήν,

Col. 10. πλείους δέ μάγας δηνανίσθαι διά μιθς στρατείας ή τούς | άλλους πάντας πληγάς λαθείν (0) εν τῷ παρεληλυθότι χρόνος, χειμώνων δ ὑπερβολάς και τών καθ ήμέρεν αναγκαίων ένδείας τοσαύτας και τηλι-

125. καύτας όδτως έγκρατώς δπομεμενηκέναι, ώστε και τω λόγω γαλεπόν είναι φράσαι. Τον ότ τοιαύτας καρτερίας άδανος υπομείναι τολς πολίτας προτρεβάμενον Λεοισθένη και τούς τω τοικότην στρατηγώ προθύμως συναγοινιστάς σφάς αύτους παρασχόντας ας ου διά την της άρετης ἀποδειξιν εύτυγεῖς μάλλον, η διά την τοῦ ζην ἀπολευμιν άτο-

430. χείς νομιστέον, οίτινες θνητού σύμαστος άθανατον δόξαν έκτησαντο nat did the Idian deethe the nowhe Dimbertan tole Eddnare ibe-

100 хадыбовог, МS. гадынуюм. — 106. функцицион, МS. пункцапинтик. — 107. νόμφ, ΜS. νόμω — τούτου, MS. τουτφ — συκλάντι, MS. κυνελονται. — 100. δύναигу, MS, бугарату, — 110. үчүгэхэйү, MS, үчүгжэг — 111. бөрөгд, Мэ, чөргд — 112. Ц ών άναγκαζόμεθα, Μ.S. εξποναναγκαζομεσθα — ηνομένες, Μ.S. γονομνάς. — 114. τούς тойтом, МS. оцения. — 118. борь, МS. осм. — прогозимирими, МS. пробоходия τοσούτης, MS, τοσούτης. - 110, ούδιμία, MS, οδεμία. - 121, έγε, MS, ησες. - ήνε MS. η. — 123. λαθείν, MS. λαμδούεν — παρεληλυθότε, MS. παρεπαρληλυθότε — 125. бионаричумбуні, М.S. оперцијачумбуні — 126. хартаріна, М.S. хритаріна, побе molita; MS, roundlestat - 127, rounites, MS, thiburts, - 128, ap ob, MS, apouco.

δαίωσαν; φέρει γὰρ πᾶσι τὴν πᾶσαν εὐδαιμονίαν άνευ τῆς αὐτοῦ ὁ μείνας: (P) οῦ γὰρ ἀνδρὸς ἀπειλὴν, ἀλλὰ νόμου φωνὴν χυριεύειν δεῖ τῶν εὐδαιμόνων, οἰδ΄ αἰτίαν φοδερὰν είναι τοῖς έλευθέροις, ἀλλ' 1315. Ελεγγον οἰδ΄ ἐπὶ τοῖς κολακεύουσι τοὺς ἄνναστάς καὶ διαδαλλουσι τοὺς πολίτας τὸ τῶν πολιτῶν ἀσφαλές, ἀλλ' ἐπὶ τῆ τῶν νόμων πίστει γενέσθαι.

(La suite prochainement.)

H. CAPPIAUX.

133 αύτου, MS, αυτον. - 136, τούς πολίτας, MS, τουπολειτας.

#### BULLETIN MENSUEL

#### DE L'ACADÉMIE DES INSCRIPTIONS

MOIS D'AGET

M. Léon Renier, au nom de la commission chargée d'examiner les nouvelles inscriptions découvertes dans les ruines de Trossmis (Mésie inférieure), lit un rapport étendu, écoulé avec beaucoup d'intérêt par l'Académie. Nous espérons pouvoir donner prochainement une analyse très-développée de ce savant travail.

M. Renan fait à l'Académie une communication sur les sculptures colossales du mont Staorin, à Antioche. Cettle lecture provoque une discussion sur la figure représentée dans ces grandes ruines. Quelques membres de l'Académie et notamment MM. de Longpérier, Maury et Egger répugnent à y voir la tête de Charon, ainsi qu'on le croit généralement. M. Egger demande si ce ne serait pas simplement une de ces figures de divinités élevées pour détourner les maux. Il y avait à Rome, ajoute M. Maury, des bustes érigés dans ce buit. D'aitleurs Charon est généralement harbu et la figure du mont Staoriu ne l'est pas.

M. de Rossi, correspondant de l'Institut, fait une communication verbale sur ses dernières découvertes dans le cimetière de Flavia Domitilla. Cette communication, qui captive l'attention de l'Académie, peut se résumer de la man ère suivante :

L'idée généralement admise que les chrétiens ont été constamment obligés, jusqu'à Constantin, de cacher leurs tombeaux et d'ensevelir leurs frères en secret est tausse. Pendant tout le premier siècle et pendant la plus grande partie du second, les cimetières chrétiens sont, au contraire, à découvert et leurs tombeaux étalaient une véritable magnificence. C'est à la fin du second siècle sentement et durant le troisième que l'on voit les chrétiens inquiétés jusque dans leurs derniers asiles, obligés de se cacher et de dérober aux yeux des profanes, leurs cérémonies funèbres en se réfugiant dans les catacombes. Encore cette obligation de se cacher n'est-elle, durant le troisième siècle lui-même, qu'intermittente. Même alors c'est l'exception et non la règle. Ce résultat, mis su jour par des fouilles récentes avec une évidence incontestable, M. de Rossi l'avait depuis long-temps prèvu. Les fouilles du cimetière de Fl. Domitilla n'ont fait que

confirmer les idées qu'il avait exprimées à plusieurs reprises dans son Bulletin et ailleurs. L'étude de la législation romaine l'avait amené, en effet, à se convaincre que pendant tout le premier siècle et même pendant le second, les chrétiens avaient joui d'une sécurité absolue pour leurs tombeaux. La législation romaine consacrait en effet, la religion des tombeaux d'une manière absolue, sans que rien dans la loi permit de distinguer des autres sépultures les sépultures juives ou chrétiennes. Le coupable de lése-majesté lui-même, sauf cas exceptionnel, jouissait du droit de la tombe. Le corps était remis aux parents ou même aux amis. L'histoire ne montre point d'ailleurs que les chrétiens aient été troublés dans cette jouissance. On doit donc les regarder comme étant restés dans le droit commun. La lettre de Pline à Trajan ne fait point mention des tombeaux. La question même ne paraît pas avoir été soulevée à cette époque.

Les chrétiens, d'après le droit commun, se réunissaient en collège funéraire. Rien n'indique qu'il y eût besoin pour cela, même au troisième siècle, d'autorisation spéciale. Ce privilége existait pour tous épse jure. Tout ce que demandait la loi, c'est que sous ces réunions funéraires ne se cachât pas un collège illicite. Les chrétiens pouvaient donc se réunir et avoir des cimetières à eux non en tant que chrétiens, mais en tant qu'association funéraire.

Ils ne devenaient répréhensibles que quand ils s'occupaient dans ces assemblées d'autres intérêts que ceux qui concernaient les sépultures. C'était là la porte ouverte à l'arbitraire. L'empereur pouvait déclarer, à un moment donné, que le collége dit funéraire avait un autre caractère, et il cassait l'association et défendait les réunions habituelles. Puis venait un empereur tolérant qui levait l'interdit, et les chrétiens reprenaient possession de leurs cimetières.

Les fouilles, comme nous l'avons dit, montrent que les chrétiens n'ont été sérieusement inquiétés sous ce rapport qu'à partir du mª siècle. Alors sculement on voit chez eux la préoccupation de se cacher ou, au moins, d'attirer le moins possible l'attention de l'autorité. Tous les hypogées qui se dérobent aux regards sont postérieurs à la fin du second siècle. Au par el au n' siècle, au contraire, l'art chrétien est libre et s'étale au grand air. Le cimetière de Fl. Domitilla, en particulier, est, par tout es qu'on y a trouvé jusqu'à présent, en parfaite conformité avec ce qui vient d'être exposé. Les premières fouilles ont mis à découvert un vestibule avec une façade au grand jour, et sur la vole publique ; une grande inscription. perdue malheureusement, annonçait aux passants de qui était ce tombeau. A l'entrée même du vestibule se voient des sujets chrétiens que rien ne dissimulait; Daniel au milieu des lions, Noe dans l'arche, puis la Peche miraculeuse et la Parabole de la vendange. Tout cela semble fait par les mains d'artistes païens du temps, dans le même style que les œuvres palennes. Rien ne nous annonce un art souterrain pour ainsi dire et d'un caractère spécial. La chambre funéraire qui suit le vestibule est une chambre à sarcophages comme les chambres, paiennes du même temps. On y pénétrait tout droit. Tout annonce donc ici la plus grande quiétude de la part des propriétaires de tombeau. Or, le tombeau de Fl. Domitilla se trouve daté par des briques nombreuses et plus de vingt sarcophages fictiles portant les dates des années 142, 150 et 157 après Jésus-Christ. Ce qui montre que le tombeau est d'une date antérieure puisque les briques et sarcophages se trouvent dans des galeries latérales.

Les tombeaux du me siècle ont un tout autre caractère. Les sujets chrétiens sont soigneusement relégués à l'intérieur des galeries et l'entrée des tombeaux dissimulée. L'inquiétude sinon l'interdiction absolue a succédé à la sécurité.

M. de Rossi croit donc avoir le droit de conclure que cette découverte consacre définitivement le système qu'il avait préalablement exposé et il renvoie, pour plus de détails, aux numéros de mai et de juin de son Bulletin d'archéologie chrétienne. Nous y renvoyons aussi nos lecteurs.

Ils y trouveront sur le développement de l'art chrétien jusqu'à Constantin, sur les liens qui le rattachent d'abord à l'art païen, sur sa transformation progressive les plus curieux détails. Les progrès lents mais constants de la petite société chrétienne y sont aussi mis très-nettement en évidance. On voit les cimetières chrétiens, comme celui de Fl. Domitilla, n'être que des fondations particulières, pois la communaute chrétienne possède en son nam propre ou au nom de l'évêque qui la représente, qui discute déjà et défend ses droits. Les chrétiens deviennent une société organisée au sein même de la société païenne. Tous ces faits confirmés par des inscriptions, des has-reliefs, des peintures du temps est du plus haut intérêt. M. de Rossi rend, en ce moment, à la science un éminent service. A. B.

# NOUVELLES ARCHÉOLOGIQUES

# ET CORRESPONDANCE

La lettre suivante, de M. Lartet, a été communiquée à l'Académie des sciences le lundi 21 août, par M. Milne Edwards, à qui elle était adressée.

Lame d'ivoire fossile trouvée dans un gisement ossifére du Périgord et portant des incisions qui paraissent constituer la reproduction d'un éléphant à longue crimère.

α Puisque vous jugez utile de donner publicité à cette pièce paléontologique qui vous a été montrée et sur laquelle on retrouve les contours et autres détails linéaires d'une forme animale rapportable à un éléphant, je vous fais passer, avant mon départ, un monlage de ce morceau exécuté par M. Staht, l'habile artiste attaché au Muséum. L'original restera, d'ailleurs, après ma rentrée à Paris, à la disposition des personnes qui souhaiteront en faire un examen plus direct.

« Voici l'histoire de cette pièce, dont la découverte remonte à plus de

quinze mois :

« En mai 1864, M. de Verneuii et notre défunt ami le docteur Falconer m'ayant témoigné le désir de visiter les cavernes et autres localités de la Dordogne que j'avais explorées en commun avec mon bien regretté collaborateur feu M. H. Christy, je les accompagnai dans cette excursion. On continuait alors les fouilles au gisement de la Madelaine, qui avait dejà fourni un certain nombre de ces figures d'animaux gravées sur os ou sur hois de renne, et dont quelques-unes ont été mises l'année dernière sous les yeux de l'Acacémie. Au moment de notre arrivée, les ouvriers avaient nouvellement mis à découvert cinq fragments éclatés d'une lame d'ivoire un pen épaisse, qui avait dû être anciennement détachée d'une assez grosse défense d'éléphant. Après avoir rejoint les morceaux par les points de repère que fournissaient les aufractuosités des cassures, je montrai au docteur Falconer de nombreuses lignes ou traits de gravure peu profonde, dont l'ensemble ainsi rapproché paraissaient accuser des formes animaies. L'œil exerce du célèbre paléontologiste qui a le mieux étudié les Proboscidiens y reconnut aussifot une tête d'éléphant. Il y signala ensuite d'autres parties du corps, et particulièrement dans la région du cou, un faisceau de lignes descendantes qui rappelait la crinière de longs polis caractéristique du Mammouth ou éléphant des temps glaciaires.

a Ne voulant pas, suivant la règle que nous nous étions imposée, publier cette découverte avant qu'elle se trouvât confirmée par un displicata d'observations analogues, je m'étais contenté de montrer ce morçeau à quelques personnes des plus compétentes. Je citerai, parmi elles, MM. de Quatrefages, Desnoyers, de Longpérier, qui l'ont, comme vous, examiné avec l'attention la plus scrupuleuse, ainsi qu'à M. W. Franks, directeur de la Société des antiquaires de Londres, lequel a bien voulu se charger de suivre sur le moulage et de noircir au crayon les traits de gravures les plus arrêtés et les plus caractéristiques des formes que l'on y distingue, c'est donc en réalité l'opinion de ces savants éminents, celle de M. Falconer et la vôtre aussi, Monsieur, qui se produira devant l'Académie autant que la mienne propre.

« Au reste, ce nouveau fait n'ajoutera rien aux convictions déjà acquises sur la coexistence de l'homme avec l'éléphant fossile et les autres grands herbivores ou carnassiers que les géologues considérent comme ayant vécu dans les premières phases de la période quaternaire. Cette vérité d'évidence rétrespective se déduit aujourd'hui d'un si grand nombre d'observations concordantes et de faits matériels d'une signification tellement manifeste que les esprits les moins préparés à l'admettre ne lardent pas à l'accepter dans toute sa réalité, dès qu'ils veulent bien prendre la peine de voir et, après cela, de juger en conscience. »

— Nons recevons de M. l'abbé Cochet la note suivante : Sépultures gauloises découvertes à Caudebec-les-Elbeuf en 1864. — Dans les premiers jours de juillet 1864, le nommé Xavier Blondel, tisserand à Caudebec-les-Elbeuf (Seine-Inférieure), délonçait un coin de terre qui sert aujourd'hui de jardin devant une maison qu'il babite rue Alfred. Cette modeste demeure est située à peu de distance de la rue Recel, à quelques mêtres seulement de l'édifice romain que nous avons exploré au mois de mai précédent. Dans le cours de ses travaux, il rencontra, près du mur qui le sépare de M. Rault, marchand de déchets, deux rangées de vases anciens servant d'urnes et remplis d'os brûlés. Tous étaient placés à une profondeur variant de soixante à quatre-vingts centimètres.

Le sieur Blondel nous a déclaré avoir exhumé vingt à vingt-cinq vases sur un espace d'environ quatre ou cinq mêtres de long, sur trois ou quatre mêtres de large. Un petit nombre seulement a pu survivre à la découverte et à l'extraction. Blondel avait conservé quatre urnes, qu'il m'a livrées. Quatre antres avaient été achetées par M. Pelletier, maire de Caudebec. Une neuvième avait été portée à Elbeuf chez M. Alexandre Poussin, et une dixième avait été cédée à M. Gosselin, pharmacien de Caudebec.

Toutes ces urues, en terre grossière, étaient d'une grande fragilité; presque toutes ont été trouvées brisées, et celles qui étaient entières s'en aliaient en morceaux lorsqu'on essayait de les vider. Cette céramique n'avait rien de romain, il était évident que cette terre avait été préparée par des mains gauloises. C'était la poterie indigène des Aulerques, dont Candebec faisait partie. C'était du reste la même matière que celle qui était entrée dans la composition des vases gaulois du Vaudreuil, des Damps et de Moulineaux. Ajoutons que la forme était également la même qu'à Moulineaux et surtout au Vaudreuil. Le type général imitait un cône

tronqué et renversé, type que je nomme le pot à fleur. D'autres affectaient la forme ollaire des urnes romaines que je désigne habituellement sous la dénomination vulgaire de pot-au feu. Quelques-unes, plus soignées, n'étaient pas sans une certaine élégance; celles-là avaient été fabriquées au tour et leurs parois extérieures, lisses et polies, semblaient avoir été traitées avec le plus grand soin.

La capacité habituelle de ces vases était celle des urnes de Moulineaux et du Vaudreuil. Sur les quatre urnes que possédait Xavier Blondel trois avaient une hauteur de vingt-quatre à vingt-huit centimètres. Le diamètre de l'ouverture était juste le double de celui du fond. Ces vases, ainsi que ceux de M. Pelletier, étaient pleins d'une terre d'interposition qui s'était glissée au milieu des os brûlés. Cette terre s'étant durcie, avait maintenu debout des pièces depuis longtemps morcelées et qui ne demandaient qu'à tomber. M. Gosselin avait vidé sou urne et l'avait ensuite soigneusement raccommodée : il avait trouvé dedans des os brûlés et un joli miroir en métal.

L'urne de M. Alexandre Poussin, ébréchée et demi-vide, présenta un amas d'os incinérés qui ne paraissent pas avoir été brûlés par le procédé gallo-romain. Cette urne, de forme ollaire ou de pot-au-feu, était recouverte par une écuelle renversée. Cette écuelle gauloise ressemblait considérablement à celle de Bouelles et de Moulineaux. Sa terre était friable; sa teinte, brune au dédans, était rougeâtre au debors, par suite d'une forte enisson.

Le sieur Blondel a également remis à M. A. Poussin deux petits objets étranges et curieux qu'il assure provenir de la même fouille. L'un est une toute petite hache en fer parfaitement conditionnée, et qui rappelle la hachette trouvée, en 1859, dans une urne romaine de la Rosière (canton de Forges). L'autre est une jolie petite fiole en terre bleue dont le ventre arrondi est surmonté d'un col étroit et allongé comme un lacrymatoire antique. Cet objet d'art appartient à une civilisation très-avancée et bien différente de celle à laquelle nous attribuons les voses cinéraires.

Enfin le sieur Blondel avait conservé par devers lui, et comme provenant d'urnes détruites, un petit anneau de bronze d'un galbe très-fin, une jolie fibule en bronze, un bracelet en laiton assez grossier et de neuf centimètres de diamètre, deux petits miroirs circulaires fabriqués avec de l'alliage et encore luisants d'argenture ou d'étamage; enfin un moyen bronze d'Antonin le Pieux. Cette pièce venait-elle des terrains ou sortaitelle d'une urne? Nous ne saurions le dire.

Tous ces vases sont entrés dans la collection de la Société archéologique d'Elbeuf, qui s'est empressée de les acquérir.

On nous demandera sans doute à quelle époque il faut attribuer les sépultures de Gaudebec, qui fut l'ancienne Ugyate des Itinéraires. Nous dirons que ce cimetière et celui du Vaudreuil (Eure) ont la plus grande analogie d'origine et de date. Ces vases nous semblent gaulois, fabriqués par des mains indigènes, en un mot, le dernier produit de l'art aulerque que la civilisation romaine va faire disparaître; mais le mode d'inhumer est peut-être déjà romain, et les objets contenus dans les urnes indiquent une industrie romaine très-avancée. De ce nombre sont le miroir, la fibule, la fiole bleue et la petite hache de fer-

Au Vaudreuil (Eure) et à Port-le-Grand (Somme) se trouvaient peutêtre moins de produits de l'art romain; mais sous les urnes du Vaudreuil se sont rencontrées des monnaies de Tibère et de Néron, et à Port-le-Grand on signale même des Antonins. En admettant que la monnaie de Caudebec vienne d'une urne, elle ne dérangerait rien à nos conclusions, qui sont celles-ci : que le cimetière a servi aux habitants d'Uggate sous le règne des premiers Césars, et qu'il a pu durer jusqu'aux Antonins (de l'an t à 150 de Jésus-Christ).

— Nous avons reçu de M. Chabas une lettre assez développée, que nous croyous inutile de reproduire in extenso. M. Chabas y exprime le regret qu'une discussion scientifique et d'un intérêt général dégénère en débat personnel entre M. de Rougé et lui. Il espérait, dit-il, dans cette campagne, qu'il a entreprise en faveur des études hiéroglyphiques, avoir M. de Rougé pour auxiliaire et non pour adversaire. Nos lecteurs savent que ce n'est ni notre fante ni celle de M. de Rougé si des attaques personnelles, qui ne pouvaient rester sans réponse, ont enlevé aux Rouss de M. Chabas le caractère purement scientifique qu'il voulait leur donner. Nous sommes heureux de voir qu'il en sent l'inconvénient. Quant aux vœux qu'il forme pour que les papyrus et autres monuments égyptiens soient le plutôt possible livrés au public, et l'accès de ces trésors rendu pour tous anssi facile que possible, nous ne pouvons que nous y associer avec tout le monde savant.

A. B.

- Livres et brochures dont il sera rendu compte dans la Revue.

Reise auf der Insel Lesbos, von A. Conzz. Hannover, 1865. In-4.

Helicetus et ses environs au V° siècle, par Napoléon Nicklis, avec une carte topographique et archéologique. Br. in-8 de 58 p. (Extrait du Builetin de la Société des monuments historiques de l'Absace.)

Essat sur les poteries antiques de l'aussi de la France, par F. Panestrau, Br. gr. in-8 de 22 p. et 5 pl. Nantes, 1865.

#### ERRATA.

Nous devons signaler quelqu fautes qui se sont glissées dans le chapitre l'hystologie des Études sur Homère,

Pag 105, note 1. Lisez : voor ivi 0-usp.

Pag. 106, lig. 3. Lises : samoons. - Note 1. Lises : impope et int touts blacous.

Pag. 107, fin de la note 1. Lisez : quidem. - Note 5. Lisez : evideous.

Pag. 103, note 2. Lises : abrig. — Note 5 : 2d et aimsi toujours devant of. — Note 6 : xalansi, — Note 7 : xiyov'.

Pag. 109, note 4. Liser : Grd youver Thurst.

Pag. 110, note 10. Lines : dvby.

# ÉTUDES

# D'ARCHÉOLOGIE MÉDICALE

EUR

# HOMÈRE

(Suite) (1)

#### IV. - CHIRURGIE.

Les plaies (2) peuvent être divisées en deux classes: les plaies proprement dites, superficielles ou penétrantes, faites avec l'épée, la lance ou le javelot (3); et les plaies contondantes qui résultent généralement de conps de pierres, genre de projectile dont les héros se servaient volontiers quand ils étaient désarmés. La pierre était lancée le plus ordinairement avec la main, quelquefois avec une fronde (4). Notons aussi qu'Ulysse, impatienté de la faconde immodérée et railleuse de Thersite, et n'ayant sous la main que son sceptre, l'en frappe rudément dans le dos et sur les épaules (5). Le poête remarque qu'à la suite

(t) Voir la Revue archéologique du 1et avût 1865, p. 95.

- (2) Sixa; désigne comme notre mot plane, tantot, et c'est le plus souvent, une blessure au mament on elle est reçue (voy. par ex. XIV, 130; XV, 393), tantot une blessure ou, si l'on seut, une plane déjà ancienne (voy. par ex. VIII, 405 et 419; XIX, 49), même une blessure en voie de cicatrisation (XXIV, 429 : Exaz mávez papazes), enfimm muclers (voy. p. 75, l'Observ. de Philocéès). Les épithètes des planes mont tres-vanuez et n'expriment que la gravité (luppi, inyalia, xapetoi), Le mot detuir est employé dans le sems exclusif de blessure (voy. par ex. V, 870; XI, 206; XVII, 802; Od. XXIV, 180).
- (a) Le vieux Nostor (VII, 136, sqq.) remarque comme une chose extraordinaire qu'Ereuthation combattait autrefais avec une massus de fer.
- (a) On pour le conjecturer d'après un passage du livre XIII de l'Hiade, v. 598-600, ou il est dit qu'Agénor se surrit de sa fronde de faine pour bander la plais de sou ami. (5) 11, 203-268

de cette violence, il se produisit sur ces parties une forte ecchymose avec tuméfaction (1); ce résultat n'a rien qui doive nous étonner si le sceptre d'Ulysse était, comme celui d'Achille, tout garni de clous d'or (2). De tels sceptres devaient remplir l'office de massue. A cette seconde classe de blessures appartiennent aussi les chocs violents qui, sans entamer les tissus, causent néanmoins de graves désordres. Nous étudierons ces diverses espèces de blessures en suivant l'ordre des régions et en commençant par la tête. Je veux rapporter de suite deux exemples remarquables qui appartiennent à la seconde catégorie.

## 1. - Blessures à la tête et à la face.

Pour repousser Hector farieux, ce fléau qui roule au-devant de lui, Diomède brandit sa longue lance, la darde en avant, et le coup, sans dévier, porte sur la tête d'Hector, au sommet du casque; mais l'airain, repoussé par l'airain, n'arrive pas jusqu'à la peau, et la fance s'enfonce dans la terre. Hector recule rapidement au milieu des siens. tombe sur ses genoux, et de sa main robuste s'appuie sur la terre : un sombre nuage s'êtend sur ses yeux (3) ; bientôt le héros revient à lui (4), se précipite sur son char et échappe par la fuite aux menaces de Diomède (5).- C'est là un fait de commotion cérébrale légère ; voici une commotion d'un genre différent : Hector en est encore le sujet; et si m'écartant cette fois de l'ordre que je me suis tracé, le rayproche un coup sur le haut de la poitrine d'un coup sur le somme! de la tête, c'est pour montrer avec quelle précision Homère cait distinguer les cas chirurgicaux, et avec quel soin il poursuit une observation dans les moindres détaits et à travers plusieurs chants. Hector, frappé à la partie supérieure de la poitrine, près du cou, par une lourde pierre que vient de lui lancer Ajax, laisse tomber sa lance et roule dans la poussière; il n'a plus, comme tout à l'heure, la force de rester debout : ses compagnons le relèvent, l'emportent loin du combat; il a perdu connaissance et pousse de profonds gémissements; on lui verse de l'eau sur le visage, il reprend un moment ses esprits (dumvorn), ouvre les yeux, s'appuie sur ses genoux, vomit un sang noir, puis retombe en arrière et ses yeux se couvrent d'une sombre nuit (6). L'évanouissement dure assez

<sup>(</sup>t) Σαιόδεξ θ' αίματόσσα μεταγρένου έξεσανίστη. — Cf. aussi XXIII., 718-17: Βουναί δε σμόδιγγες άνα πλευράς τε καὶ όψους αίματε φαινούσσσαι άνεδραμαν.

<sup>(2)</sup> I, 245-66. — (3) Sppl St Saux salated wit Exchapter. — (6) Surveyor, repett on respiration. — (5) XI, 349-300. — (6) XIV, 509-430.

longtemps; il est accompagné de grande difficulté de respirer (4), de vomissement de sang (2), de sueur (3); mais quand Apollon vient pour l'exciter de nouveau au combat, Hector est déjà relevé; il a reconnu ses compagnons; il raconte au Dieu sa triste aventure et retrouve la force de monter sur son char (4). Certes on ne peut imaginer une observation plus exacte; rien n'y manque, et il n'y a pasun trait superflu.

D'un coup de pierre Patrocle partage en deux la tête d'Erylaus (5), un coup semblable est frappé par Hector sur Épigée (6); les blessés tombent en avant, et la mort qui rompt les liens de l'dme les enveloppe aussitôt. Ajax, du haut d'une tour, brise la tête d'Épiclès avec une pierre, et l'âme quitte les os (7). Je note un coup de lance qui divise la tête en deux (8), un autre qui fait jaillir la cervelle sanglante (9), et à propes d'un coup d'épée qui partage le crâne, le poête dit qu'une mort empourprée se répandit sur les yeux du blessé (10).

Les blessures au front (11), à la tempe (12), aux environs des oreilles (13), à la région orbitaire (14), qu'elles soient faites avec une pierre ou avec une arme tranchante, sont toutes réputées mortelles, ou du moins extrêmement dangereuses. Deux observations de ce genre sont à signaler : armé de la lance, Mênélas frappe Pisandre au front, à la racine du nez : les os éclatent et les yeux sanglants jaillissent à terre aux pieds du vainqueur (15) ; ailleurs (16) Patrocle frappe

<sup>(1) ...</sup> άργαλόφ έχετ δισθματι, κης άπτυδοσων, XV, 10. Voy. XV, 241. — (2) XV, 11.

<sup>(3)</sup> Ibid. 241. Voy. plus haut chap. Physiologie, p. 57.

<sup>(</sup>h) XV, 239-252. — (5) XVI, 414-12. — (6) XVI, 577-79. — (7) XII, 283-86. — (8) XX, 367. — (9) XVII, 296-98. — (19) XX, 475.

<sup>(11)</sup> IV, 466-461; VI, 10-11 (l'arme pénèire à travers l'os et les ténèbres voilent les yeux du blessé); XI, 95-98; XII, 185-86 (la cervelle est broyée); XXIII, 395-96 : chute de char, les coudes, le nez, la bouche sont déchirés; le front est brisé.

<sup>(12)</sup> IV, 501-503 (in lance sort par la tempe opposée); V, 584-586 (le blessé tombe aur le sommat de la tête, puis sur le dos. — Voy. plus loin blessures du coude, p. 71, note 5); XX, 397-400 (la cervelle est broyée).

<sup>(13)</sup> XI, 100; XIII, 177; 671-672 (l'esprit — δυμός — abandonne ses membres et d'horribles tàmbres — στυγερές εκότας — l'enveloppent); XV, 433 (le blessé tombe à la renverse); XVI, 606; XVII, 616-48 (les dents sont jetées en avant; la langue est coupée par le milieu; l'esprit — δυμός — s'échappe); XX, 473 (la lance traverse d'une o eille à l'autre). D'un coup de poing, Ulysse fracasse la mâchoire d'Irus près de l'oreille (αὐχέν Ελαπεν ως οδατος, όστας δ'είσω 19λαπεν) qui vomit du sang, tombe dans la poussière et se brise les dents (Ελαπ' ὁδόντας), Od. XVIII, 96-98.

<sup>(14)</sup> XIV, 403-5 (l'arme pénètre sous l'arcade sourcilière an fond de l'oni; la pupille jaillit, et le fer sort à travers l'occiput; le blessé tombé en portant les mains en avant, la lance reste dans la plaie). — Voy. Anatomie, article γλήγο.

<sup>(15)</sup> XIII, 615-18. - (16) XVI, 739-42.

Cébrion au front avec une pierre raboteuse qui emporte les sourcils et broie l'os; ses yeux tombent dans la poussière. Cette chute des yeux ou même d'un œil, si ce n'est pas une métaphore par taquelle le poête veut exprimer la rupture violente des tuniques de l'œil et l'issue des humeurs, me paraît un fait imaginaire; elle est bien difficile à expliquer, et je ne sache pas que nos chirurgiens civils ou militaires l'aient jamais relatée.

Voici eucore quelques beaux coups, et cette fois ils sont conformes à toutes les règles: Idomènée enfonce sa lance dans la bouche d'Érymas; le fer pènètre sous le cerveau, brise les os blancs et les dents; les yeux s'injectent fortement; le sang sort par les narines et par la bouche, le nuage noir de la mort se répand sur le blessé (1). Patrocle frappe avec sa lance la mâchoire droite de Thestor, traverse l'arcade dentaire et arrache le guerrier de son char comme un homme assis sur un rocher enlève du sein des flots un énorme poisson avec la ligne et l'airain brillant (2). Une telle blessure est mortelle, moins par elle-même que par les violences qui la suivent. La lance de Diomède, dirigée par Minerve, atteint Pandarus au nez, près de l'œil, traverse les dents, coupe la langue près de la racine et ressort à l'extrémité du menton. Pandarus, tombé de son char, perd à la fois ses forces et la vie (3).

Dans les jeux célèbres autour du bûcher de Patrocle (4), Euryale reçoit à la joue (sur la machoire — παρήτου — voy, le chap. Anatomie) un violent coup de poing, et aussilôt ses membres brillants se dérobent sous lui (ὁπέριπε φαίδιμα γιᾶα); il vomit un sang épais, laisse sa tête se balancer a droite et à gauche, et semble avoir perdu l'esprit (ἀλλογρονίοντα). Un chirurgien moderne ne peindrait pas mieux une telle blessure.

## 2. - Blessures au cou.

Après les blessures de la face viennent les blessures du cou. Homère à distingué deux régions dans le cou: l'une qui comprend surtout les parties postérieures et latérales, et qu'il appelle généralement 2027v: l'autre, antérieure, qui répond à ce que nous appelons gorge et gosier, et qui a reçu divers noms. C'est en cet endroit qu'on

<sup>(1)</sup> XVI, 335-350. — Erymns reparalt cependant plus fard of il est tué par Patrocie, XVI, 415.

<sup>(2)</sup> XVI, 405-410 (l'esprit - Supéc- abandonne le guerrier).

<sup>(3)</sup> V, 291-96.

<sup>(4)</sup> XXIII, 689-99.

égorge les victimes (1); là aussi les blessures sont presque toujours immédiatement mortelles (2).

Je ne trouve dans toute l'Riade que cinq blessures à la gorge et une dans l'Odyssée. Ulysse traverse avec une flèche la gorge d'Antinous, l'un des prétendants; le trait sort en arrière, la tête s'incline du côté opposé (érépags); un flot de sang s'échappe des narines; le blessé vomit les aliments qu'il vient de prendre, et glisse sous la table (3). Mênêlas frappe Euphorbe au bas de la gorge, la lance traverse le couet le sang souille la chevelure du Troyen (4). Idoménée enfonce sa lance dans le gosier d'Asius, au-dessous du menton, Asius tombe comme un chêne sous la hache du bûcheron, grince des dents, et saisit avec les mains la poussière sanglante (5). Énée atteint Apharée d'un coup de lance à la gorge; et, comme chez Antinous, la tête s'incline du côté opposé (6). Dans une autre observation qui suit immédiatement (7), Homère signale une des principales causes de la mort soudaine quand il dit; Antiloque voyant Thoas s'enfuir, lui coupe le εgissegu (αλίδα) qui, courant le long de l'épine, arrive au cou, et Thoas tombe sur le dos, en étendant les mains vers ses compagnons.

Le récit de la mort d'Hector (8) n'est pas moins remarquable. J'en emprunte la traduction à M. Pessonneaux, la rectifiant en un point seulement: « Le Troyen était entièrement garanti par les belles armes d'airain dont il dépouilla Patrocle immolé: un point seul était à jour, à l'endroit de la gorge où la clavicule sépare le cou des épaules et paroù le souffle de la vie s'échappe le plus rapidement. C'est là que le divin Achille, fondant sur Hector plein d'ardeur, plongea sa lance; la pointe traversa de part en part le cou délicat, mais le frène, armé d'un lourd airain, ne divisa pas la trachée-artère (9), jusqu'à ce qu'il pût adresser quelques mots en réponse à son vainqueur (10); il tomba dans la poussière, et le divin Achille se glorifia... Comme Hector terminait ses imprécations contre Achille, la mort,

(2) Voy. par es. XXII, 325 : λαικανίτν, for το φυχής δικιστος δλεθρος.

(9) Le mot assaigaye; signific ici trachée-arlère et non pas arlère, comme traduit M. Pessenueaux. — Voy, les chap. Anatomie et Physiologie.

<sup>(1)</sup> ΠΙ, 202; ΧΙΧ, 266 : ἀπό στομάχους, ου στόμαχον τάμε. Voy. la chap. Anatomic aux mots λαιμός et στόμαχος.

<sup>(3)</sup> Od. XXII, 15. — (4) XVII, 45-49. — (5) XIII, 387-91. — (6) XIII, 341-45. — (7) XIII, 545-549. — (8) XXII, 306-339.

<sup>(10)</sup> Catte phrase signifie-t-elle qu'Achille avait calculé son coup pour qu'Hector put lui parler, ou que le sort diriges son arms de façon qu'Hector conserva la vois? La seconde supposition me paraît la plus probable; car l'habileté d'Achille, quelque grande qu'elle fût, ne justifierait pas tant de précision.

fin de toutes choses, l'enveloppa; et l'âme, s'envolant du corps, descendit aux enfers, pleurant sa destinée et regrettant sa vigueur et sa jeunesse. »

Parmi les blessures des parties postérieures et latérales du cou (1), il en faut rapporter quatre seulement. Archélogue est blessé par Ajax au niveau de la dernière vertèbre (notez cette précision), à la jonction du cou et de la tête; les deux tendons sont divisés et la face vient frapper la terre avant les genoux et les jambes (2). Le fils de Philée, Mégès, se précipite sur Pedæus; de sa lance aigué il le frappe près de la tête à la nuque; l'airain passant à travers les dents lui coupe la langue; il tombe dans la ponssière et serre avec ses dents l'airain giace (3). Ce mouvement convulsif des machoires doit avoir été indiqué d'après nature; de pareils faits ne se trouvent guère par le seul pouvoir de l'imagination; mais il me semble que l'imagination prend sa revanche dans l'observation suivante (4) : Dolon se jette aux pieds de Diomède et implore la vie, mais Diomède lève son épée, le frappe au milieu du cou, coupe les deux tendons, et il parlait encore que sa tête roulait dans la poussière. On ne pourrait admettre cette continuité de la parole que dans le cas où la trachée n'aurait pas été ouverte, et ici Homère ne fait pas de restriction à cet égard, tandis qu'à propos d'Hector, il dit positivement que la parole avait été conservée au héros, parce que la trachée n'avait pas été ouverte (5).

Au vingt et unième chant de l'Hiade, les dieux descendent dans la mêlée et combattent les uns contre les autres. Minerve, attaquée par Mars, recule, saisit dans sa robuste main une pierre noire, raboteuse, énorme, qui servait de borne à un champ, et la lance sur le cou de l'impétueux Mars dont les genoux se dérobent; dans sa chute il couvre sept arpents. Pallas sourit et raille son adversaire (6).

M. Malgaigne (7) a signalé une blessure faite non sur un héros grec ou Iroyen, mais sur un des chevaux de Nestor (8); la fléche décochée par Pâris pénêtre au sommet de la tête, là ou naissent sur

<sup>(1)</sup> V. 637-50 (mort; la nuit ténébrense valle les yeux); VII, 12 (mort; les genoux se dérobent ; XI, 250-51 (mort; les genoux se dérobent ; I le héres dormit un sommell d'airain); XV, 451 (mort); XVI, 332-34 (une mort expourprée cuvahit les yeux); 339-51 (mort; la tôte, presque séparée du tronc, ne tenait plus que par la peau; le coup avait porté au-dessous de l'oraille; Voy, aussi XX, 481-83, ou Achilla tranche le cou à Deucation; 587-89 (mort; les tendous sont brisés — coup de pierre).

<sup>(2)</sup> XIV, 465-68. - (3) V, 73-75.

 <sup>(4)</sup> X, 525-57; même observation, presque dans les mêmes termes, à propos d'un des prétendants : Od. XXII, 328-29. Ces passages out été imités par Ennius, Annal. 508-9. éd. Wahlen, Lips. 1854. — (5) Voy. plus haut p. 63. — (6) XXI, \$65-407. —
 (7) Anatomie et Physiologie d'Homère, p. 13. — (8) VIII, 81-86.

le crane les premiers crins ; or c'est là une des régions les plus dangereuses (1). L'animal bondit de douleur, car le trait avait pénétré jusqu'au cerveau (2), et jeta le trouble parmi les autres coursiers, en se roulant autour de l'airain. On sait que des expériences tout à fait modernes ont établi une relation directe entre les mouvements de rotation et une lésion traumatique du cervelet. M. Malgaigne se croit donc en droit de diagnostiquer une lésion de cette nature sur le cheval de Nestor; de sorte qu'Homère aurait le premier signalé un fait des plus curieux dont il ignoralt la cause précise, mais qu'il avait parfaitement observé et qu'il rattachait non à une blessure quelconque, mais à une plaie de l'encephale. Je crois que le diagnostic de M. Malgaigne est justifié (3); je différe seulement avec lui sur un point: le cheval de Nestor n'a pas été blessé au sommet du cou, mais au sommet de la tête (4), et c'est probablement après avoir traversé une partie du cerveau que le trait, lancé de haut en bas, a pénétré dans le cervelet.

Notons, pour terminer ce qui regarde les blessures de la région cervicale, un cas remarquable de fracture, si on s'en tient au dire du poête, mais plus probablement de luxation des premières vertébres, si on s'en rapporte à l'observation moderne; accident qui entraine immédiatement la mort : Elpénor, allourdi par le vin, réveillé par un bruit soudain, se précipite au hasard pour échapper au danger, tombe du haut du toit et se brise les vertebres du cou (5).

# 3. - Blessures à la poitrine.

L'étude des blessures du tronc n'est pas moins intéressante que celle des blessures de la tête ou du cou; j'y remarque même plus de précision et des divisions plus rigoureuses. Homère a distingué particulièrement, en avant, la région claviculaire près de l'épaule, là où la clavicule sépare le cou de la poitrine, région réputée des plus dangereuses (6), - la région mammaire, surtout la gauche, - la partie médiane de la poitrine; - en arrière l'entre-deux des épaules, enfin les épaules elles-mêmes, désignation qui comprend quelquefois les

<sup>(1)</sup> Kaspiov, Ce mot est consacré dans le langage technique.

<sup>(2)</sup> Opinion fondie sur une théorie a priori; car les blessures de la substance cérébrale ne sont pas par elles-mêmes douloureuses.

<sup>(3)</sup> Voy. Legonest, Traité de chirargie d'armée. Paris, 1864; p. 318.

<sup>(4)</sup> dixpry xaz xopupry. - (5) Od. X, 257-60.

<sup>(6)</sup> VIII, 325-7, cf. XXII, 325. - La présence des gros valsseaux explique asser ce danger, Howere n'a pus manque d'indiquer cette cause. Voy, aussi p. 60, l'Observation d'Hector : place confuse.

parties latérales de la poitrine. Il y a aussi pour l'abdomen plusieurs régions assez bien déterminées : en avant les hypochondres, surtout le gauche, — la région ombilicale, — les flancs, — le bas-ventre, où les atteintes de Mars sont si fatales (1), et par derrière, les lombes.

Notons d'abord une blessure au niveau de la clavicule, à la naissance du cou : il est dit expressément que l'arme pénêtra profondèment, qu'il y cut hémorrhagie violente et que le blessé tomba en avant (2). Hector frappe Teucer avec une pierre rabotense à la règion claviculaire; l'arc échappe aussitôt des mains du héros grec, qui tombe sur les genoux. Homère ajoute un détail curieux : par suite de la violence du coup, la corde s'était rompue, et le poignet de Teucer avait été frappé d'engourdissement. La blessure était grave et très-douloureuse, mais elle ne fut pas mortelle (3); c'est là encore un détail qui nous révèle l'état avancé de la chirurgie, au temps d'Homère, dans le pronostic des blessures,

Les guerriers les plus braves, ceux qui résistent en face, reçoivent les coups soit à cette redoutable région de la clavicule, soit en pleine poitrine (4), soit à la région mammaire (5), soit enfin sur les côtés de la poitrine. Pour cette dernière région, je na trouve qu'une observation, c'est un cas de blessure non pénétrante et qui est présentée par Homère comme n'ayant aucune gravité. Ulysse est atteint par Socus d'un coup de lance qui déchire la peau, mais n'arrive pas jusqu'aux

<sup>(1)</sup> XIII, 567-69.

<sup>(2)</sup> XXI, 117-119. Cf. V. 579; XVII, 369-16 (la lance, pénétrant sous la clavicule à la partie médiane, ressort au bas de l'épanie). — (3) VIII, 329-335.

<sup>(4)</sup> XIII, 186; XV, 420; 523 (στόθος μέσον); 650; XVI, 312 (ούτα στέμον); 400 (βάλε στέρον); 597 (στόθος μέσον); 624 (βάλομε μέσον) XX, 486 (ἐν πνέμονε.) — C'est par inadvertance sum doute que M. Pessanne aux traduit : dons le ventre. Je reiève en passant ces instactitudes pour montrer combient il importe, en traduisant Homère, d'être un peu familiaries avec les sciences médicales. Cf. Od. XXII, 283-80. — Comidéré cu lui-même, le propositic des plales pénétrantes de poirtine est trop absolu dans Homère; les chirurgiens anciens cui admis, comme les chirurgiens modernes, des chances de salut et rapporté des observations à l'appui. Alasi en lit dans Calius Aurelianna, traducteur de Sorama (Chronic, II, 12, p. 309, ed. Almei.) : a Chirurgi memorant in beilo quendam sugittatum, penetrato puimone convaluisse, sanguinemque a segitta vomuisse, nec tamen mortem fuisse consecutam. »

<sup>(5)</sup> IV, 488-81 (la lance pénètre près de la mamelle droite et sert par l'épaule); 528 (au-dessus de la mamelle, le peumon est atteint. Thoas achève Piroûs en lui plongeaut son épée au milieu du ventre, v. 531); 302-93 (Juneu blessée à la mamelle droite avec une flèche à trois pointes dans la guerre d'Hercule contre Pylos); V. 19 (entre les deux mamelles); 155 (au-dessus de la mamelle); VIII, 313 (près de la mamelle); XI, 108 (au-dessus de la mamelle); 321 (à la mamelle gauche); XV, 577 (près de la mamelle). — Voy. p. 260, note 3.

viscères; le héros reconnaît lui-même que le fer n'a pas atteint un endroit dangereux (1).

Les fuyards sont atteints à l'épaule, en arrière (2), ou dans le dos entre les deux épaules (3). Patroche est aussi atteint dans le dos entre les deux épaules par Euphorbe, mais ce n'est pas en fuyant; le Troyen l'avait surpris par derrière. Ce coup vigoureux ne suffit même pas pour tuer le compagnon d'Achille; il fallut pour l'achever le bras d'Hector, qui lui plongea son épée à la partie inférieure du flanc (4). C'est également par surprise que Dolops est frappé par Ménélas d'un coup de lance qui, pénétrant à la partie postérieure de l'épaule, traverse la poitrine (5).

Achille transperce Polydore en passant derrière lui : le fer pénètre au bas du dos, là où l'on attache la ceinture, et sort à travers l'ombilic; Polydore tombe sur les genoux, et, par un mouvement très-naturel,

il retient ses entrailles avec les mains (6).

Il y a aussi des blessures à la partie saillante et antérieure de l'épaule, mais ces blessures ne sont pas mortelles; ainsi le fils de Lycaon, Pandarus, atteint Diomède avec une flèche ailée qui traverse l'épaule droite; Sthénèlus arrache le trait, et à quelque temps de là le fils de Lycaon, apercevant de nouveau Diomède dans la mèlée, se plaint qu'une divinité jalouse lui ait ravi sa proie (T); il ne devait accuser que lui-même, car il avait mal visé, ou ne connaissait pas les endroits dangereux que tant de guerriers dans l'Hiade savent si bien distinguer. Quand les Grecs, abandonnés par Jupiter, plient devant les Troyens, ils reculent, mais en faisant face à l'ennemi; c'est alors que Penèleus est légèrement blessé, au sommet de l'épaule

(3) V, 50-51 (l'arme traversa la politrine); XI, 557-59 (l'arme traverse la politrine);

XVI, 806-7; XX, 402; 458 (an serviteur, un cocher, dipatrovia).

(6) XX, 413-418.

 <sup>(</sup>i) XI, 537-500. — (2) XV, 841 (an bas de l'épaule, le fer pénétra profondément);
 XVI, 350 (à l'épaule droite).

<sup>(</sup>A) XVI, 800-7; 820-21. — Dans Od. XXII, 80-03, le prétendant Amphynomus périt d'un coup de lance entre les doux épaules; l'arme maniée avec vigéeur par Télémaque traverse la poirrine, et la mort est à peu près instantanée. Ailleurs, Od., Xx 161-02, un cerf est iué par un coup de lance qui pénètre au milieu du dos (para xôta) et traverse de part en part.

<sup>(5)</sup> XV, 540-43 (Dolops tombe en avant).

<sup>(7)</sup> V, 98-110; 188-89; — 300-400 (Pluton blessé dans la guerre d'Hercule contre Pylos); XI, 420 (blessure à la partie supérieure de l'épaule; il n'est rion dit ni de la gravité de la blessure, ni du côté où elle a en lieu); Od. XVIII, 93-96 (violent coop de poing donné à Illysse par Iros sur l'épaule droite, dans un assaut de pugilat); Od. XVII, 402-03 (coup d'escabcau donné à Ulysse par Antinous sur l'épaule droite, à la partie inférieure du dos).

droite, d'un coup de lance qui effleura l'os (1). Le dard à trois pointes qui atteint Machaon à l'épaule droite ne produit non plus qu'une blessure légère (2), mais il y a des blessures plus graves par la violence du choc (3). Toutes ces distinctions sont encore à l'honneur du génie d'observation dont Homère fait preuve dans cette clinique chirurgicale qui se déroule d'un bout à l'autre de l'Héade.

Pour terminer ce qui regarde les blessures de la poitrine, rapportons deux faits curieux et qu'Homère lui-même raconte avec complaisance: le premier se rapporte à une plaie du cœur (4), le second à un coup de lance aux confins de l'abdomen et de la poitrine (5). l'emprunte la traduction de M. Pessonneaux : « Alors périt le héros Alcathous... Neptune le fit tomber sous les coups d'Idoménée; il fascina ses yeux brillants, et enchaîna ses membres brillants, car il ne put ni fuir en arrière ni se détourner; mais il se tenait immobile comme une colonne ou comme un arbre à haute chevelure, lorsque le héros Idoménée le blessa avec sa lance au milieu de la poitrine... Il tomba sur le sol avec bruit, l'arme resta enfoncée dans le cœur, qui palpitait et faisait vibrer la pointe d'airain, jusqu'à ce qu'enfin l'impétueux Mars en airêta la furie. > - « Sarpèdon visa, mais en vain. Patrocle avec sa lance brillante: la pointe de l'arme passa audessus de l'épaule gauche, sans l'atteindre. Patrocle, à son tour, s'élança armé de l'airain, et le coup parti'de sa main ne fut pas inutile; Sarpédon fut atteint à l'endroit où le diaphragme se resserre autour du cœur à l'épaisse structure. Il tomba comme tombe le chêne.....

(1) XVII, 598-600 (yearles le al bottos); - Voy. Od. XXII, 250 (magas intypodes).

(2) XI, 304-6. — On remarquera cette mention particulière de l'épaule droite. Quand il y a un côté désigné, c'est toujoura le droit, du moins pour la région antérieure. Le port du bouclier et le maniement des armes devalent, en effet, laisser ce côté plus à découvert que le gauche; une explication analogue semble se trouver dans le grammairien Diomède (lib. III, p. 477, t. 7-12, éd Keil, dans Gramm, lat. t. I): « Hi qui jaculantur ex brevi accesse in extensum passum proferentur, et promptiere nisse telli ictum confirment. Auctor hujus librationis Arctinus :

Έξ δλίγου διαδάς προφόρω ποδί, όφρ' οἱ γυῖα Τεινόμενα ρώσετο και εὐαθενές εἶδος έχρσι, »

Mais il est également question du côté droit pour le cheval, XVI, 467-68, et même pour un sanglier, Odyer. XIX, 452. Voy. aussi p. 67, note 5 : pugliat d'Ulysse et d'Irus, et le coup d'escabeau reçu par Ulysse.

(3) XIII, 519-20; XIV, 250-52; XVI, 289 (blessure à l'épaule droite. Les blessés tombent en avant). La régle n'est pas aussi générale pour le membre inférieur (voy plus bas § 6). Ajoutez cependant qu'il y a dans les Cycliques (Fraym. sedis incerie, I, p. 601, éd Didot) un souvenir de cette prédilection pour le côté droit, car il est dit que Castor fen blessé à la cuisse droite par Aphidnus. — Voy. anssi Bafrach., 244-45. — (4) XIII, 438-455. — (5) XVI, 480-486 et 000.

que des charpentiers ont coupé sur les montagues avec des haches

fraichement émoulues, pour en faire un navire ».

Ce cœur qui palpite et dont les mouvements agitent la lance est un tableau saisissant. Nous devons tenir cette observation pour très-exacte, bien que les armes employées aujourd'hui ne laissent guère le moyen de la vérifier; il faudrait pour cela assister à quelques combats de sauvages, ou bien encore être appelé auprès d'un blessé qui a reçu ou qui s'est donné soit un coup de couteau, soit un coup de poignard, l'arme restant encore dans la plaie. J'ai parcouru l'excellent Mémoire de M. Jamin (1) Sur les plaies du cœur, mais je n'y ai remarqué aucune observation où le phénomène décrit par Homère soit relaté. M. Jamin n'a indiqué que le passage suivant de Paul d'Égine (2) : « Quand le cœur est blessé, le trait... marque quelquefois le mouvement des pulsations. »

## 4. - Blessures a l'abdomen.

Toutes les blessures pénétrantes de l'abdomen sont également redoutables. Homère note toutefois le bas-ventre, entre les organes
génitaux et le nombril, comme la région où les atteintes de Mars sont
le plus dangereuses pour les misérables mortels (3). Mérion frappe
Adamas en cette région; le malheureux Troyen se débat autour du
fer (4), comme fait un bœuf que des bouviers entrainent par force à
travers la campagne, et les ténèbres de la mort voilent ses yeux aussitôt que Mérion a retiré sa lance. Si on compare ce mouvement
convulsif des membres, peut-être même des chairs, rendu par le mot
formes, avec le mouvement de rotation (καλοδόμενος) que fait le
cheval de Nestor blessé au sommet du crâne, on reconnaîtra de suite
avec quelle justesse Homère sait caractériser les symptômes des diverses espèces de blessures.

Les blessures pénètrantes du milieu du ventre (μέσην γαστέρα) entraînent une mort presque immédiate après quelques mouvements d'une respiration haletante (ἀσθμαίνων); quelquefois les entrailles s'échappent à travers la plaie (5). Il me suffit d'indiquer ces particularités, les seules qui soient du reste rapportées par Homère. Il en

Thèse pour le concours d'agrégation en chirurgie. Paris, 1857. — (2) VI, 88,
 p. 359, ed. R. Brino. — (3) XIII, 967-75 : αλδείων τι μετιγίο και όμφαλού.

<sup>(</sup>b) man Sough formage. Ce mot fait image.

(5) IV, 530-1 (voy. p. 65, plaies pénétrantes de poitrine); XIII, 308-9; 506-8 (l'armo déchire les intestins; le blessé tombe en avant); XVII, 313-15 (mêmes remarques); XXI, 180-181 (le blessé tombe en arrière. Voy. v. 182, les entrailles se répandent à terre).

est de même pour les blessures faites aux flancs ou au bas-ventre (1), au nombril (2), aux aines (3). Mais les blessures de ces régions, pour être dangereuses, doivent pénêtrer jusqu'à la cavité abdominale : ainsi Mênêlas est atteint par une flèche vers les flancs, là où s'attache la ceinture; le trait lancé par Pandarus, mais détourné par Minerve, ne fait qu'égratigner (ἐπέγραψε) la peau, et le guerrier reprend bien vite courage quand il voit que les crocs sont restès en dehors (4).

Homère signale aussi en plusieurs endroits les blessures du foie comme particulièrement mortelles, et dans les observations qu'il rapporte la formule pour exprimer la mort ou la défaillance qui précède la mort est toujours la même: les genoux se dérobent (5). Dans un autre passage (6) le poête entre dans plus de détails: Tros saisit les genoux d'Achille et implore la vie; mais Achille, qui n'a ni l'âme donce ni le cœur tendre, lui tranche le foie d'un coup d'épèe: un sang noir jaillit et inonde le malheureux Troyen. M. Legouest, en son Traité de Chirurgie d'Armée, p. 552, remarque que dans un cas ou un fleuret avait traversé le corps et le foie, le sang s'échappait par les deux piqures en un jet continu de la grosseur d'une plume. Ailleurs (p. 551) il dit que les coupures sont quelquefois assez larges pour permettre d'apercevoir l'organe à travers la plaie. Ni toutes les plaies du foie, ni toutes les plaies du cœur ne sont aussi nécessairement mortelles qu'Homère semble le croire.

# 5. - Blessures aux membres. - Membre thoracique.

Les blessures des membres ne sont guère moins nombreuses que celles du tronc, et pour procéder par ordre, rappelons d'abord

<sup>(1)</sup> V, 539-40: 612-17; VI, 64 (le blessé tombe en arrière. — Voy. v. 65); XIV, 447 (même remarque); 517-19; XVI, 317-19; 465; 826-21 (mort de Patrocle); XVII, 519-24 (le blessé bondit, tombe en arrière, et la lance a'agite dans les entrailles); Oct. XXII, 294-96 (blessure pénétrante au milleu du flanc ou entre les deux flancs, μέσον κενέδεκα).

<sup>(2)</sup> IV, 525-26 (les entrailles tombent à terre); — XI, \$24-25 (le blessé tombe en avant; il sautait de cheval au moment où le fer l'atteignit). — Voy, aussi XI, 259-60, où il s'agit également d'une blessure de la région ombilicale, faite d'un coup de lance par Agamemnon à Coon. Cela ressort de la comparaison des deux passages.

<sup>(3)</sup> IV, 522. -- (a) IV, 230 aqq. Cependant quelque valuena assex volumineus paralt avoir été ouvert.

<sup>(5)</sup> XI, 578-70; XIII, \$11-32; XVII, 338-39. Voy. ansai dans Od. XXII, \$1 sqq., une plaie de la polirine au-dessous de la mamelle et pénétrant jusqu'au foie. Ici le blessé roule autour de la table, tournoie aur lui-même et tombe : mapifonânt di pommit mammes divebric.

<sup>(6)</sup> XX, 463-472.

un vigoureux coup l'épée qui sépare l'épaule de la clavicule et du cou (1) ou le bras de l'épaule, espèce de blessure dont le poëte rapporte deux cas (2). Pour le premier de ces cas, Homère note l'hémorrhagie et se sert de l'expression mort empourprée qui se répand sur les yeux; pour le second il dit que le glaive dépouilla le bras des parties musculeuses, de ceux, sans doute, qui l'attachaient à l'épaule, et divisa l'os tont entier. Les yeux furent aussitôt voilès par la mort. Toutes les blessures du membre supérieur ne sont pas aussi graves; ainsi Glaucus, blessé par Teucer au bras, implore Apollon, qui d'un signe calme les douleurs intenses, étanche le sang et fait disparaître le sentiment de pesanteur qui avait envahi le membre blessé, si bien que le héros troyen, reprenant courage, peut se livrer aussitôt à de nouveaux exploits (3).

Homère rapporte plusieurs cas de blessures de l'avant-bras (4). Un seul offre quelque intérêt: Agamemnon est atteint au-dessous du coude d'un coup de lance qui traverse les chairs de l'avant-bras. Cette blessure ne l'empêche pas de tuer d'abord son agresseur Coon, en lui enfonçant sa lance au-dessous du bouclier, c'est-à-dire vers le nombril (5), puis de poursuivre les Troyens à coups de lance, d'épée et de pierres; mais quand le sang cesse de couler, et que la plaie commençe à se sècher, Agamemnon ressent des douleurs si vives que le poête les compare à celles de l'enfantement, et que le fils d'Atrèe est obligé de se réfugier vers les vaisseaux. C'est là un phénomène très-bien observé; car dans l'ardeur de la lutte, et,

<sup>(1)</sup> V. 140-47.

<sup>(2)</sup> V. 80-85; XVI, 323-25 : προμούν δὶ βραχίονα δουρός ἀκοκὸ δρόψ ἀπὰ μυώνων, ἀπὸ δ' ἀντίον άχρις ἀραξεν. Il est difficile de savoir a'll a'agit ici d'une désarticulation ou d'une section dans la continuité avec brisure de l'os.

<sup>(3)</sup> XII, 387-389; XVI, 510 sqq. G'est un des rares exemples où les dieux interviennent pour seconrir les héros blessés; mais on ne peut vraiment pas appeier cela une cure merveilleuse; la plaie est de peu de conséquence et l'imagination peut faire tous les frais de la cure. Remarquez que cette observantion est suivie à travers cinq chants, du livre XII au livre XVI. — Voy. aussi, pour une autre blessure légère du bras (Délphobe), XIII, 329-30. La lance s'échappe de la main du blessé.

<sup>(4)</sup> XVII, 601 (blessure au-dessurs du poignet).

<sup>(5)</sup> XI. 252-50, et XIX, 51-53. — Voy. p. 70, note 2. — XXI, 160-88 (Achille, blessé à l'avant-bras, n'en continue pas muins à massacrer les Troyens); XX, 478-79 (Deucalion, blessé à l'avant-bras, au niveau du poignet, là où se réunissent les tendons qui viennent du coude — le bras est engourdi. — Achille achève le hères troyen en ini tranchant le cou avec son épée; V, 532 (coup de pierre sur le coude — ou peut-être l'avant-bras — dyages troyes alors); — les rènes échappent des mains de Mydon, conductaur du char; un coup d'épèe sur la tempe l'achève. (Voy. plus bact, p. 61, note 9, blessures de la téte.)

comme dit le vulgaire, quand le sang est encore échauffé, la douleur ne se fait pas sentir (4).

Vénus, pour arracher son fils Énée à une mort certaine, ne craint pas de descendre dans la mélée; mais le farouche Diomède, qui ne se soncie guère ni des grâces ni de l'amour maternel, fond sur la déesse et blesse sa main délicate (2). A ce propos, Homère fait une remarque importante sur les plaies de la région carpienne : il s'en échappe peu de sang, mais il s'y forme des ecchymoses (3), et les douleurs y sont intolérables et gravatives (4). La cause en est manifeste: le carpe est une région non pas charnue, mais fibreuse et tendineuse. Hélènus est aussi atteint à la main par une flèche que lui décoche Ménélas et qui paraît avoir traversé de part en part; le héros soutient sa main à laquelle le fer est encore attaché et paraît en proie à de vives douleurs (5).

#### 6. - Blessures aux membres. - Membre abdominal.

J'ai relevé dans l'Iliade deux faits curieux de blessures de la vessie, ou, du moins, de la région vésicale (xatà xóztiv), sur des fuyards (6). Le fer pénétra par la fesse droite sous l'os (os des iles) et arriva vers la vessie; la mort fut prompte. Dans le second cas, Homère indique une hémorrhagie abondante, justifiée par le passage des gros vaisseaux à travers le bassin.

C'est le Grec Mérion qui porte ces deux beaux coups. Peut-être faut-il rapprocher de ces observations le coup de lance qu'Agastrophus reçoit de Diomède à la hanche et qui entraîne sa mort (7), mais le poête ne donne sur ce point aucun détail.

Énée est atteint par une pierre à la hanche, là où la cuisse tourne dans l'ischion; les bords du cotyle (cavité cotyloïde) sont froissés ou peut-être brisés, et les deux nerfs qui attachent la cuisse à la hanche sont rompus; le héros tombe sur les genoux et s'appuie

<sup>(1)</sup> XI, 252 sqq. Il est également dit (XI, 477-78) du cerf blessé, qu'il peut se dérober au classeur tant que son sang est encere chand et que le trait ne l'a pas dompté.

<sup>(2)</sup> V. 335-354. (dxpm/ yespa) ... πρυμινών θπορ θέναρος

<sup>(3)</sup> pelaivero à xpoa, v. 354.

<sup>(</sup>A) Moves Seption, vers. \$17.

<sup>(5)</sup> XIII, 503-000; άντικρί διά χειρό; (λέ)ατο χάλκαν έγχος. — Gf. XVII. 601 (οδτασι χείρ' έπι καρπώ); Od. XXII, 278-70; blessure légère au carpe. — Voy. aussi les chap. Physiologie et Traitement des blessures, p. 58 et p. 78, note 2.

<sup>(6)</sup> V, 66-68; XIII, 651-55.

<sup>(7)</sup> XI, 539-42.

sur la terre avec sa robuste main; la nuit ténébreuse se répand sur ses yeux, et il aurait sans doute succombé à cette grave blessure si Vénus et Apollon ne l'avaient arraché à la mêlée malgré les efforts de Diomède (1).

Les blessures de la cuisse ne sont pas données comme très-graves on du moins comme mortelles; il y en a trois observations (2). J'ai eu occasion de parier ailleurs avec détails de la seconde (3). Pour la première, il est dit que le fer pénétra jusqu'à l'os de la cuisse gauche de Sarpèdon, et y resta fixè (ôστίω ἐγχριμφθώσα); dans leur empressement à sauver le blesse d'une mort certaine, aucun de ses compagnons, comme le poète le remarque expressèment, ne songea à arracher l'arme de la plaie; c'est plus tard que Pélagon lui rend ce service. La violence de la douleur fait évanouir le blesse, mais il reprend bientôt ses sens (4). Dans la dernière observation, la lance brise le fèmur et le blessé tombe sur le dos. Les observations de fractures sont rares dans l'Iliade; celle-ci est nettement caractérisée.

Démuchus est blessé au genou d'un coup de lance par Achille (5); c'est le seul cas de cette espèce de biessure par une arme de guerre (6), et l'on n'en peut rien dire, sinon qu'Achille, ne le jugeant pas assez grave, achève aussitôt son ennemi à coups d'épèe (7). Il n'est question qu'en passant d'une blessure au jarret, pour laquelle Idomènee confie son compagnon aux médecins (8); on ne dit pas dans quelle circonstance cette blessure a été reçue. A propos d'un coup de lance au mollet, Homère nous fournit quelques détails anatomiques dont j'ai parlé plus haut (p. 28-29). Le fer pénètra au plus épais des chairs du mollet et déchira les nerfs; un brouillard se répandit sur les yeux d'Amphiclus (9); mais cela ne signifie pas nécessairement que le blessé mourut. Il est aussi parlé d'une blessure grave produite par une pierre à la jambe droite, près de la cheville; les os et les tendons furent broyès, Diorèe tomba le dos dans la poussière et il rendit l'âme : θομὸν ἀποπετίων (10). Ici la mort semblerait devoir

<sup>(1)</sup> V. 305-10.

<sup>(2)</sup> V. 000-02; XI, 584 et 800-811. Cf. XVI, 27 (coup de Bêche à la cuisse droite); l'arme est brisée, le membre devient pesant. Observation d'Eurypyle. Voy. plus haut p. 67, note 7, p. 68, note 1, et p. 78, note 1; XVI, 308-11. Le côté n'est pas désigné.

<sup>(3)</sup> Voy. p. 78, notes 1-3. — (3) V, 605-67; 694-98. — Cf. Trailement des blessures, p. 77-78. — (5) XX, 557-59.

<sup>(6)</sup> Utyase est blessé par la deut d'un sanglier qui laboure les chairs du genou, mais sans atteindre l'os : Odyases, XIX, 449-51.

<sup>(7)</sup> Sans doute il lui coupa la tête. - (8) XIII, 210-14 Voy. p. 6.

<sup>(9)</sup> XVI, 313-16. -24. - (10) IV, 518-24.

être attribuée au manque de soins plutôt encore qu'à la blessure ellemême. En quelques circonstances rares, il est vrai, le pronostic est trop absolu, ou hors de proportion avec la blessure. Il est incontestable, per exemple, que des blessures, même pénétrantes des cavités, n'entraînent pas loujours fatalement la mort; mais cela est au prix de soins que ne pouvaient pas recevoir les héros d'Homère. On peut admettre aussi que pour certaines blessures plus douloureuses que graves, et c'est le cas dans l'observation de Diorée, le poête a pris les apparences pour la réalité, c'est-à-dire la défaillance pour la mort, et qu'il a abandonné son malade sans y regarder davantage. Parfois enfin quelques blessès reparaissent un peu vite sur la scène.

Diomède est le sujet de la dernière observation que J'ale à relater: une flèche lancée par le lâche Pâris, qui s'était caché derrière une colonne, lui traverse le pied droit (tarse) de part en part et s'enfonce dans la terre; le hèros n'en est d'abord pas êmu et retire luimême le fer de la plaie, mais il ressent bientôt une douleur amère et se hâte, grâce à la protection d'Ulysse, de se réfugier vers les vaisseaux creux (1). Le tarse est, comme le carpe, une région fibreuse ou les blessures éveillent une extrême sensibilité; si Diomède ressent si vivement la douleur, il n'est pas étonnant que Vênus, blessée au carpe, ait poussé de profonds gémissements (2).

A côté de ces observations de blessures par armes de guerre, il ne faut pas oublier de rappeler l'observation de Philoctète (3), piqué pendant un repas par un serpent venimeux (4) et laissé par les Grecs dans l'île sacrée de Lemnos, en proie aux plus cruelles souf-frances et répandant une odeur insupportable (5). Quelle était cette espèce de plaie si rebelle, qu'Euripide et Sophocle (6) appellent rongeante, et de quel reptile s'agit-il (7)? G'est ce que le poéte ne dit pas; mais le fait est curieux à noter, car il prouve qu'Homère faisait une grande différence entre les blessures produites par le fer et celles

<sup>(</sup>i) XI, 377 sqq. - (2) Voy. plus haut p. 72. - (3) II, 721-24.

<sup>(</sup>Δ) Παιι μοχθίζοντα κακώ όλοδρουνος δόρου.

<sup>(5)</sup> Gf. Phot. Bibl. cod. 230 (d'après Statinus et d'autres Gydlèques), où l'on volt aussi que, suivant la Petite Iliade, Philociète, ramené sur un valuséau par Diomède, fut si bien guéri par Machaon, après plus de dix sus de souffrances, qu'il tua Pàris dans un combat singulier.

<sup>(6)</sup> Eurip. Frag. 8 du Philoct. (φαγίδαινα, 6 μαι σαρκα; δοικάται ποδοι). Voy, aunai la fragm. 4 sar le mauvais état de cette plaie toute converte de sanie, et Æschyl., Philoch., fr. 100 et 101. — Sophocie, Philo. v. 313 : ἀδημάγος νόσοι et 742, 783, 823, 867, 876.

<sup>(7)</sup> Le mot 63505 est hien vague, et le sons d'Exides qui se trouve dans Sophocle n'est pas plus certain.

qu'infligeaient des animaux malfaisants. Il regardait aussi comme très-difficiles à guérir les plaies produites par la foudre (1).

## 7. - Diagnostic des régions dangereuses.

Aucun des coups rapportés par Homère n'est donné au hasard, aucun ne dépasse ni la portée des armes, ni les forces humaines. Ce ne sont pas des blessures de géant comme dans nos chansons de gestes ou dans nos romans du moyen age , mais des blessures de heros qui, visant aux bons endroits, savent qu'il n'est pas besoin de couper un homme en deux pour lui arracher la vie, et que tous les coups n'entrainent pas fatalement la mort (2). Hector reconnaît bien qu'un coup de lance dans le dos ne suffit pas pour tuer Patrocle. et il lui plongea son épée dans le bas-ventre (3). De même le divin Achille, l'élève de Chiron, cherche avec attention une région mortelle pour en finir plus sûrement avec Hector (4); il sait qu'une blessure au genou on à la main (5) n'est pas mortelle, et il tranche le cou de Démuchus et de Deucalion. Après la mort de Patrocle. Antiloque ne craint rien tant que de voir Achille dans sa douleur attenter à ses jours en se coupant la gorge (6). Ulysse renfermé dans la caverne du Cyclope et méditant sa mort, songe à le frapper en pleine poltrine, afin de ne pas manquer son coup (7).

Les guerriers de l'Hiade apprécient eux-mêmes le degré de gravité de leurs blessures. Ainsi Ménélas, atteint au flanc, rassure Agamemnon en lui affirmant que le fer n'a pas atteint une région dangereuse (ôx èv xaçio), mais seulement la peau (8). Une remarque toute semblable est faite par Elysse (9); Pandarus, qui vient de porter un coup dans le flanc de Diomède, s'écrie : Cette fois tu n'en reviendras pas, car je t'ai touché au flanc! Mais Diomède lui répond ironiquement qu'il a mal visé et qu'il va payer sa maladresse (40). Pâris, qui a blessé le même Diomède au pied, gémit de ne

<sup>(1)</sup> VIII, 405 : ούδε κεν... Ελκ' άπαλθήστοθον, έ κιν μάρπτροι κεραινός.

<sup>(2)</sup> Homère, par les expressions mêmes dont II se sers, distingue souvent les blessures mortelles de celles qui ne le sont pas. Vey, par exemple XI, 889-90 (¿Da Acquestov. — Havéoxev eéra). — Vey, aussi XVI, 812-13 (oldi déparent). — Notes sunt l'emplei des verbes dépares déchèrer, V, 858; et émypapes pour désigner de aimples égratignumes, IV, 130; XI, 388; XIII, 553; Od. X, 280.

<sup>(5)</sup> XVI, 818-20. —(4) XXII, 529-27. —(5) XX, 457-59; XX, 459-83. —(6) XVIII, 32-34. —(7) Oct. IX, 309-302. —(8) IV, 185-87. —(9) XI, 439.

<sup>(10)</sup> V, 250 aqq. — C'est un des exemples le plus justement invoqués par J. Pieckowaki, De ironia Iliadis (Mosques, 1856, in-8, p. 82), pour montrer avec quelle finesse et quel à propos Homère sait manier l'ironie. Les discours que s'adressent les

l'avoir pas atteint au flanc, car la mort ne se serait pas fait attendre (1). — Sur ce point les dieux ne sont pas moins instruits que les hommes : Minerve, qui rencontre Mars au bout de sa lance, ne manque pas d'en diriger la pointe vers le flanc, mais elle ne fait qu'effleurer la peau (2); Vénus et Apolion redoutent par-dessus tout pour Énée un coup de lance dans la poitrine (3).

Pour peu qu'on lise l'Iliade avec quelque attention, on remarquera que les mêmes formules descriptives reviennent pour un certain nombre de blessures; mais c'est là un procèdé familier au poète, et qui n'infirme en rien la valeur des descriptions dont la chirurgie nous garantit l'exactitude. D'ailleurs ces formules s'appliquent ordinairement aux blessures les plus simples ou les plus ordinaires; Homère distingue parfaitement les cas rares des cas vulgaires; il y insiste par des tours particuliers, prouvant ainsi qu'il a très-bien vu comment les choses se passent sur un champ de bataille. De sorte que s'il me fallait apporter de nouveaux arguments en faveur de l'unité de composition de l'Iliade, je les trouverais dans l'unité des principes chirurgicaux et aussi dans les observations régulièrement suivies à travers plusieurs chants, comme sont, par exemple, ou celle d'Hector, ou celle de Machaon.

Maintenant récapitulons brièvement les nombreuses observations dont il est fait mention dans l'Hiade et dans l'Odyssée : nous trouverons six blessures du crâne; - sept au front; - trois à la tempe; - huit à la région auriculaire; - une à la région orbitaire; - une à la région du nez : le fer coupe la langue; - une à la bouche; deux aux mâchoires; - six à la gorge; - dix aux parties postérieures et latérales du cou; - une à la nuque sur un cheval; - une et peut-être deux détroncations ; - quatre à la région claviculaire ; - une aux parties latérales de la poitrine; - neuf en pleine poitrine; - une à la partie supérieure de la poitrine; - dix à la région mammaire; - une au cœur; - une aux hypochondres au niveau du diaphragme ; - cinq au milieu du ventre sans autre désignation; - dix aux flancs et au bas-ventre; - deux à la région ombilicale; - une à l'aine; - quatre au foie; - neuf dans le dos; trois à l'épaule en arrière; - neuf à l'épaule en avant; - une ablation de l'épaule; - une ablation du bras; - deux blessures au bras;

héros ou les dieux au milieu des combats singuliers sont tous remplis de cette humeur railleuse qui s'explique par le génie grec et par la nécessité où l'on était de combattre trés-souvent corps à corps.

<sup>[1]</sup> XI, 380-1. -- (2) V, 857-58. -- (3) V, 317 et 345-46.

— cinq à l'avant-bras; — deux au carpe; — deux et peut-être trois à la fesse (l'arme pénètre dans la vessie); — une à la hanche; — trois à la cuisse; — deux au genou; — une au jarret; — une au mollet; — une au tarse.

Outre les blessures, au nombre de cent quarante et une, dont la région est indiquée et dont plusieurs sont compliquées, il y en a quelques-unes pour lesquelles Homère ne fournit aucun renseignement et dont nous ignorons par conséquent le siège et la nature (1).

Il faudrait assister à de sanglantes journées d'émeutes ou suivre les grandes armées sur le champ de bataille pour trouver une clinique chirurgicale aussi variée et aussi active.

Co. DAREMBERG.

#### (La sutte prochainement.)

(1) Voy., par exemple, XI, 738-39; 489-491 (le poête note un cas de mort et trois blessures); XIII, 518; XV, 329 sqq. et 515 sqq.; XVI, 515 sqq. XX, 500-61. — Dans la Balruchamyom chie, qui évidemment a'est qu'une parodie de l'Iliade, on trouve des blessures de la poltrine (210), du cœur (212), du ventre (214, 225, 247-58), du cou (218), du foie (220), de la tête, avec sortie de l'encéphale par le nez (231-52), de la jambe droite, avec fracture (255-55), du pied (255), etc. Remarquez anssi (vers 295-301), à propos des crustacés (xapxivo) qui viennent au secours des grenoullies, les noms de toutes sortes de differmités, noms qui apparaissent pour la première fois : woraxumet, αγκιλογήλαι, λοξοδάται, στριώλοι, φαλιδόστομοι, δατρακόδεργοι, όστοφορίς, πλατύνωτοι, όποστίλθοντες έν ώμεις, βλαισοί, χειροτένοντες, άπό στέρwas izaçiostes, lantinoles, designose, dyseques (tergis incudum instar, curvis ungulis, oblique gradientes, tortussi, forcipibus circa ora, pellibus tentaceis, ossea natura, lati-dorso renitentes in humeris, vari, longimani, a pertoribus intuentes, octipedes, hicipites, manci). Voy. aussi Il. II, 217 sqq. le portrait de Thersite, où l'on remarque les mots φολκότ, χωλότ, ώμοι κυρτρί (τὸ) δό οἱ όιμω κυρτὸ ἐπί στηθος συνοχωκότι, vulgur, claudus, humeri gibbi). De plus, ee bavard impodent avait la tele politine : Gerodev social day areal to.

## INSCRIPTIONS GRECQUES

INEDITES

DÉCOUVERTES DANS L'ILE DE THASOS

(Strite.)

10. Charmantes lettres, très-nettes et très-lisibles,

Col. 1.

Α ΜΕΓΩΝΠΟΛΥΦΑΝΤΟΥ
ΙΠΠΑΓΟΡΗΣΝΕΣΤΟΠΥΡΙΟΣ
ΗΓΗΣΙΑΝΑΞΚΕΛΑΥΡΕΩ
ΔΗΙΑΛΚΟΣ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ
ΑΙΝΗΣΙΗΣΞΕΙΝΟΦΑΝΕ ΥΣ
ΦΙΛΙΣΤΙΔΗΣΧΑΥΝΙΟΣ
ΑΜΦΑΝΔΡΟΣΠΟΛΥΑΙΝΕΤΟΥ
ΔΗΙΟΡΑΣΗΣΗΡΑΓΟΡΕΩ
ΚΤΗΣΙΚΛΗΣΚΤΗΣΙΝΟΥ
ΚΛΕΟΜΕ ΔΩΝΕΥΑΛΚΙΔΕΩ
ΕΙΣΤΟΤΕΛΗΣΜΕΝΕ ΔΗΜΟΥ

Col. 2

ΑΜΦΙΜΕ ΔΩΝΕΠΙΚΡΑ ΦΙΛΙΠΠΟ ΣΙΠΠΑΓΟΡΕΥΣ ΑΝΤΙΟΧΟΣΝΑΥΜΑΧΟΥ ΑΝΑΣΙΘΕΟΣΚΛΕΟΦΩΝΤ ΦΑΝΟΚΡΙΤΟΣΑΝΤΑΓΟΡΑ ΑΝΑΞΙΠΟΛΙΣΛΕΑΝΑΚΤΟ ΠΡΗΞΙΛΕΩΣΤΗΛΕΜΑΧΟ ΑΡΧΙΠΠΟΣΗΓΗΣΙΠΠΟΥ ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣΛΑΜΠΩΝ ΚΡΑΤΙΣΤΟΛΕΩΣΜΙΚΟΥ ΣΤΡΑΤΗΣΤΗΛΕΓΝΩΤΟ

Col. 1.

Μέγων Πολυφάντου.

Τππαγόρης Νεςοπύριος.

Ήγηστανας Κελαύραω.

Δηίαλχος Δημοχρίτου.

Αλνησίης Επινοφάνεως.

Φιλιςίδης Χαύνιος.

Άμφανδρος Πολυπινέτου.

Απόρας Ήγησαγόρεω.

Κτησικλής Κτησίνου.

Κλεομέδων Εύαλκίδεω.

['Αρ]ιστοτέλης Μενεδήμου.

Col. 2.

Αμφιμέδων Επικρά[τευς].

Φίλιππος Ίππαγόρευς.

'Αντίοχος Ναυμάχου.

Δημόκριτος Δηϊάλκου.

Μνησίθεος Κλεοφώντ[ος].

Φανόκριτος 'Ανταγορά[δευς].

'Αναξίπολις Λεάνακτο[ς].

Πρηξίλεως Τηλεμάχο[υ].

'Αρχεππος Ήγησίππου.

Ξενοκράτης Λάμπων[ος].

Κρατιστόλεως Μίκου.

Στράτης Τηλεγκότο[υ].

#### 11. Lettres anciennes.

Coi. 2. Col. 1. A EIM ONOPA ΜΥΣΗ ΡΟΦΩΝ OIKOZOENHZHTHZIMAXOY EOE AMDIAEKAEOETPATOY EMIKPATHSEYPYSOENEYS Σ KYAPHAOENIKATOPEYE APPEIOSTYPIOS EYΣ KPATISTONEDSHIEKPATEYS EYE X AYNI E OI A I ETI A E O EΩ

#### REVUE ARCHÉOLOGIQUE.

	APISTOBOYAOSTHAE PANEYS
OY	ΣΚΥΜΝΟΣΚΥΔΡΑΓΟΡΕΩ
EYΣ	ANTIMANHENAYMAXOY
EYΣ	HTHEIKAHEKAEAINETOY

	Col. 3.		Col. 4-
			ПΥ
,			٨
ZKIMNUZUPOUMENEIL			ПΥ
AAMAZIZIPATOZNACOTCACIE			O.E
NYM PIZZIMANIUNOZ			
AMPIKAEIAHEAAKIAAEYE			
METONEKATATOY			
ΠΥΘΙΩΝΧΟΙΡΟΥ			
ΝΕΣΤΟΚΡΑΤΗΣΣΙΦΩΝΟΣ Ι			TI A
The Fig. 2 and the same of the control of the contr			по
Maria and American was a second			ПΥ
		TIETONED	
NFAI12	26 2 15 1 11		
Col i. Col	. 2.	Col. 3.	Col. 4.
Αείμων Θρο	(duoc).		
Μυσηροφών.	-	Φίλων Ίπποσ[τράτου] (1)-	Ho
ευς. Οίκοπθένης	Ήγησιμάχου.	Σκύμνος 'Ορθομένευς.	A
'Αμφίας Κλ		Δαμασίςρατος Κλεογένευς.	Hu,
200020000000000000000000000000000000000	Εύρυσθένευς.	Νύμφες Σιμαλίωνος.	Θε
Κυδρήλος Ν	Contract to the contract of th	'Αμφικλείδης 'Αλκιάδευς.	Θρ
ευς. Αργείος Πι	A Description	Μέγων Έκαταίου	Θg,
ευς. Κρατιστόλευ εω, Χαΐνις Φιλι	ος Τηγεκράτευς.	Ηυθίων Χοίρου. Νεστοκράτης Σίφωνος.	Па
CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	ος Τηλεφάνους.	Δεινόστράτος Πανταλίσκου.	IIo
ου. Σκύμνος Κι	The state of the s	Βιτίων Νικήνορος.	Hv
έυς. Άντιφάνης	THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	Κρατισ[τάλε]ως Κρατιστάλε	
	Khanviros.	The state of the s	

12. Lettres anciennes.

Col. 1

CΣAYEONIKOY KΛΕΟΣ

> ΟΥ ΔΗΜΙΟΣ ΕΟΡΗΣΦΑΝ ΛΕΩ ΡΑΘΗΣΟΥΩΝΙΔΕΩ ΜΕΓΩΝΟΣ ΟΣΑΡΙΣΤΟΦΑΝΕΟΣ ΔΡΟΣΠΟΛΥΑΙΝΕΤΟΥ ΜΗΣΣΙΜΑΛΙΩΝΟΣ ΑΡΟΣΑΡΙΣΤΟΚΛΕΟΣ ΑΧΟΣΛΕΩΦΑΝΕΥΣ ΟΣΚΑΚΑΡΙΟΣ ΕΙΡΟΒΟΥΛΟΥ ΤΡΑΤΟΣΑΤΤΑΛΕΩ

> > Col. 2.

TALOE APXHNAPEQE TOAYOPOY E A A OHME Η ΓΗΣΙΠΠΟΣΑΡΧΙΠΠ API ANTI AH EAFAEI APIAEDENYMOIOE **ΦΑΝΟΛΕΩΣΣΦΟΔΡΑΓΟΡΕΩ** EYXPIEAYAOY APIETATOPHE AAMNIOE **ΦΑΝΙΠΠΟΣΔΗΜΩΝΑΚΤΟΣ** ΗΓΗΣΑΡΧΟΣΠΟΛΥΦΑΝΤΟΥ MAKTOY ANKAIOZA ΚΛΕΟΦΩΝ E O -SHPAFO

Col. 1.

ος Αθξονίκου. κλέος.

90.

Δήμιος,

έθρης Φαν[ό]λεω.

Μέγωνος.

ος 'Αριστοφώνεος.

όρος Πολυαινέτου.

ung Dinaktoros.

αρος 'Αριστοκλέος.

αχος Λιωφάνευς.

ος Σχλεάριος.

Χ ειροδούλου.

σ]τρατος 'Αττάλεια,

13. Lettres anciennes.

Col. 1.

ΠΥΡΡΙΗΣΕΥΦΡΙΛΛΟΥ
ΠΡΗΞΑΓΟΡΗΣΤΕΤΡΙΧΟΥ
ΚΛΕΑΝΑΚΤΙΔΗΣΑΝΤΙΧΑΡΙΝΟΥ
ΠΡΗΞΙΠΟΛΙΣΠΡΥΛΙΟΥ
ΦΑΝΙΠΠΟΣΒΡΑΤΤΙΔΕΩ
ΑΡΙΣΤΟΚΛΗΣΠΡΗΞΑΓΟΡΕΩ
ΔΙΟΤΙΜΟΣΕΥΦΡΙΛΛΟΥ
ΑΡΙΣΤΟΦΩΝΥΨΟΚΛΕΟΣ
ΑΡΙΣΗΛΟΣΧΑΡΙΛΛΟΥ
ΠΟΣΙΔΕΙΟΣΠΡΟΚΕΩ
ΜΑΧΕΩΝΠΟΛΥΑΛΘΕΟΣ
ΜΙΚΑΛΛΗΣΦΙΛΙΣΤΙΔΕΩ
ΑΡΧΕΠΟΛΙΣΠΥΘΟΛΕΩ

Col. 1.

Πυρρίης Εὐφρίλλου. Πρηξαγόρης Τετρίχου. Col. 2.

Arlandoc....

'Αργηνάρεως (\*).....

Πολύθρους 'Αλθημέ[νευς].

Hydonnes 'Appinn[ou].

[Χ]αριδαντίδης 'Αγασί[λεω].

[Χ]αρίλεως Νύμφιος.

Φανόλειας Σφοδραγόρεια.

Εύχριο Λύδου.

\*Αρισταγόρης Δάμνιος.

Φάνεππος Δημώνακτος.

Ήγήσαρχος Πολυφάντου. 'Αλχαΐος 'Α....πάκτου.

K).copfiv.

Ynpayo[pnc] ....sm.

Cot. ±.

ΦΙΛΟΞΕΝΟΣΚ
ΠΥΘΑΓΟΡΗΣ ΣΘΕ
ΠΥΘΟΛΕΩ ΣΟΡΑ
ΝΕΙΛΙΣΤΙΜΟ ΞΕ
ΑΝΤΙΛΟΧΟΣ ΜΙ
ΠΥΘΩΝΑ ΞΑΕΩ
ΗΓΗΤΟΡΙΔΗ Σ
ΤΙΜΑΝΑΡΙΔΗ
ΞΕΙΝΟΜΕΝ
ΚΥΔΑΡΟΣΚ
ΑΓΡΩΝΕΥ
ΠΥΘΩΝΥΜΟ
ΠΑΝΤΑΙΝΕ
ΗΡΑΓΟΡΗ Σ

Col. 2.

Φιλόξενος Κ... Πυθαγόρης Σθε... Κλεανακτίδης 'Αντιχαρίνου.
Πρηξίπολες Πρυλίου.
Φάνισπος Βραττίδεω.
''Αριστοκλής Πρηξαγόρεω.
Διότιμος Εύφρίλλου.
'Αριτοφών Ύψάκλεω.
''Αρίζηλος Χαρίλλου.
Ποσείδειος Πρόκεω.
Μαχέων Πολυάλλεως.
'Μικάλλης Φιλιστίδεω.
''Αρχέπολες Πυδόλεω.
Αλίας ε(1) 'Αρτυσίλεω.

Πυθόλεως Θρα...
Νείλις Τιμικξε[νου].

Αντύκοχος Με...
Πυθώναξ Λειο...

Ήγητορίδης ...

Σεινομέν[ης...
Κύδαρος Κ...

Αγραν Εύ...
Πυθώνυμ[ος ...

Ήκατοίνε[τος ...

Ήκατοίνες

#### 14. Lettres anciennes.

Col. 1.

ΠΥΘΟΛΕΩΣΠΡΗΥΛΟΥ
ΑΓΩΔΙΚΟΣΣΑΤΥΡΟΥ
ΟΡΑΣΥΚΛΗΣΠΡΗΥΛΟΥ
ΝΙΚΟΦΩΝΚΗΦΙΟΣ
ΔΗΜΩΝΑΞΧΑΙΡΕΑ
ΜΙΚΑΣΑΡΙΣΤΟΚΡΑΤΕΥΣ
ΣΑΤΥΡΟΣΝΙΚΗΝΟΡΟΣ
ΞΕΝΟΦΩΝΚΡΑΤΗΣΙΚΛΕΥΣ
ΑΡΓΕΙΟΣΝΥΜΦΩΝΟΣ
ΑΓΟΡΑΣΛΑΜΠΩΝΟΣ
ΙΜΟΚΛΗΣΠΕΙΘΙΑ
ΞΙΣΣΤΡΑΤΩΝΟΣ
ΣΙΠΟΛΙΣΠΥΘΟΜΝΗΣΤΟΥ

Col. 2.

ΑΡΡΗΘΟΥΣΛΥΣΑΓΟΡΕΥΣ ΔΗΜΩΝΑΞΘΕΟΠΟΜΠΟΥ

<sup>(1)</sup> Peut-être Adlayet, génitif de Adlai. On sait que les génitifs servaient quelquefois de noms propres : témoin "Aprayet, d'ou notre Harpagon.

ΑΡΙΣΤΟΚΛΗΣΣΑΤΥΡΟΥ ΣΙΝΑΥΡΟΣΑΡΙΣΤΟΔΙΚΟΥ ΑΡΙΣΤΟΜΕΝΗΣΠΥΘΙΩΝΟΣ ΑΙΝΗΣΙΗΣΑΠΟΛΛΟΔΩΡΟΥ ΠΥΘΙΩΝΕΠΙΚΡΑΤΕΥΣ ΛΥΣΙΣΤΡΑΤΟΣΠΕΔΙΕΩΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣΤΗΛΕΦΑΝΕΥΣ ΝΙΚΗΝΩΡΣΑΤΥΡΟΥ ΣΑΤΥΡΟΣΛΕΩΔΙΚΟΥ

Col. 1.

Col. 2.

Τιμη]σίπολις (1) Ποθομνήστου.

Αρρήθους Πυθαγόρευς.
Δημώνας Θεοπόμπου.
Αριςτολίης Σατύρου.
Σίναυρος 'Αριστοδίχου.
'Αριστομένης Πυθώννος.
Αίνηστης 'Απολλοδώρου.
Πυθών 'Επικράτευς.
Αυσίστρατος Πεδίεως.
'Αριστείδης Τηλεράνευς.
Νικήνωρ Σατύρου.
Σάτυρος Λεωδίκου.

15. Très-belles et anciennes lettres, celles de la seconde et de la troisième colonne plus grandes et moins bien faites.

Col. 1.

ΚΤΗΣΙΦΩΝΠΑΝΤΑΚΛΕΙΟΥΣ ΔΙΑΓΟΡΑΣΑΡΙΣΤΟΔΙΚΟΥ ΛΕΩΔΙΚΟΣΣΑΤΥΡΟΥ ΝΙΚΑΡΧΟΣΧΑΡΜΟΥ ΑΛΚΙΜΟΣΔΗΜΑΛΚΟΥ ΦΕΙΔΩΝΧΑΙΡΕΛ ΑΥΣΑΓΟΡΑΣΚΑΛΛΙΜΕΝΟΥ ΑΡΙΣΤΟΦΩΝΚΑΛΛΙΣΤΡΑΤΟΥ ΑΜΦΑΝΔΡΟΣΑΡΧΕΛΕΩ

Col. 2.

ΗΡΟΦΩΝΛΕΘΙΑΝΟΥ
ΑΔΕΙΜΑΝΤΟΣΦΙΛΩΝΙΔΟΥ
ΠΑΙΣΙΟΣΗΡΑΚΛΕΙΔΟΥ
ΠΥΘΑΓΟΡΑΣΝΑΥΦΑΝΤΟΥ
ΗΡΟΦΩΝΑΛΕΙΑΡΧΟΥ
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣΠΟΛΥΚΡΑΤΟΥ
ΣΤΗΣΑΓΟΡΑΣΝΟΙΡΗΓΕΝΟΥ
ΕΠΙΓΕΝΗΣΠΡΩΤΙΟΣ
ΕΥΡΥΑΝΑΞΑΠΟΛΛΟΔΩΡΟΥ

Col. 3.

ΑΥΕΙΑΣ ΑΡΙΣΤΑΙΟΥ
ΣΤΡΑΤΩΝ ΜΕΓΑ Κ ΛΕΙΔΟΥ
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣΤΗΛΕΓΟΝΟΥ
ΣΤΗΣΙΣΤΡ ΑΤΟΣΦΑΝΟΛΕΩ
ΠΑΓΚΡΑΤΙΔΗΣΑΡΙΣΤΟΚΡΙΤΟΥ
ΘΕΡΣΙΛΟΧΟΣΟΡΘΟΜΕΝΟΥ
ΘΡΑΣΙΠΠΟΣΟΛΥΜΠΙΟΔΩΡΟΥ
ΦΑΝΟΔΙΚΟΣΓΛΑΥΚΟΥ
ΠΟΛΥΑΙΝΕΤΟΣΕΚΑΤΑΙΟΥ
ΣΤΗΣ ΑΓΟΡΑ ΣΕΥΑΙΣΤΟΥ

Col. t.

Col. 2

Κτησιρών Παντακλείους. Διαγόρας "Αριστοδίκου. Αειόδικος Σατύρου. Νίκαρχος Χάρμου. "Αλκιμος Δημάλκου. Ήροφῶν Λεθιάνου.

'Αδείμαντος Φιλωνέδου,
Παίσιος 'Ηρακλείδου.
Πυθαγόρας Ναυφάντου.
'Ήροφῶν 'Αλεξάρχου,
'Αριστείδης Πολυκράτου.

Φείδουν Χαιρέα. Αυσαγόρας Καλλιμένου[ε]. 'Αριστοφών Καλλιςράτου. 'Αμφανόρος 'Αρχέλου. Στησαγόρας Μοιρηγένου (1). Έπιγένης Πρώτιος. Εύρυάνας 'Απολλοδώρου.

Col. 3.

Αυξίας 'Αρισταίου.
Στράτων Μεγακλείδου.
Διονόσιος Τηλεγόνου.
Στησίςρατος Φανόλεω.
Παγκρατίδης 'Αριστοκρίτου.
Θερσίλοχος Όρθομένου.
Θράσιππος 'Όλυμεπιοδώρου.
Φανόδικος Γλαύκου.
Πολυαίνετος Έκαταίου.
Στησαγόρας Εδαίστου.

E. MILLER.

(1) Le marbre porte Nospayivou.

(La suite prochainement,)

### ARCHÉOLOGIE

23

# L'AMÉRIQUE DU NORD

(Suite.)

#### H

1º Enceintes défensives. - Les ouvrages de cette espèce occupent d'ordinaire des positions naturellement fortes, et l'un des plus beaux modèles à citer est l'enceinte de Bourneville, comté de Ross, Ohio. « Elle occupe, disent MM. Squier et Davis, le sommet d'une haute « colline isolée, à douze milles à l'ouest de la ville de Chillicothe, près · du village de Bourneville. Cette colline a près de quatre cents pieds · de hauteur perpendiculaire, et se fait remarquer même parmi les croupes escarpées de l'Ouest, par ses flancs à pic et, en quelques · points, tout à fait inaccessibles..... Les défenses consistent en un « mur de pierre qui enceint la colline un peu nu-dessous de son som-· met, quelquefois il remonte pour en laisser les étroits contree forts en dehors, et il traverse le col par lequel elle se rattache « à la chaîne voisine. » Il ne faut s'imaginer cependant rien qui maintenant ressemble à une muraille. On ne voit plus que ce qu'on doit attendre de l'écroulement extérieur d'un mur de pierres placé comme l'était celui-là, sur une pente rapide. La où l'on en distingue le mieux les traces, il a quinze à vingt pieds de large sur trois ou quatre de haut. Son enceinte est d'une contenance d'environ cent quarante acres, et a deux milles un quart de développement. Les pierres diffèrent beaucoup de taille; MM. Squier et Davis pensent que la muraille avait primitivement huit pieds environ de hauteur et autant de largeur à la base. Des arbres énormes y ont poussé et y sont encore. Sur un ouvrage du même genre appelé Fort-Hill, comté d'Highland, Ohio, MM. Squier et Davis ont vu un superbe châtaignier, qu'ils supposent âgé de six cents ans. « Si, disent-ils, « nous ajoutons à ces six siècles, d'abord le temps qui s'est proba- blement écoulé du moment de la construction à celui de l'abandon « de cet ouvrage, puis celui qui a suivi jusqu'à l'invasion de la « forêt, nous ne pouvons compter moins de mille ans d'antiquité. « Toutefois, en remarquant tout autour de nous des trones qui tom- bent en poussière et que recouvre à demi un humas épais, nous

· sommes portés à remonter encore au delà. »

L'enceinte connue sous le nom de Clark's Work, comté de Ross, Ohio, est une des plus vastes et des plus curieuses. C'est un parallélogramme de deux mille huit cents pieds sur mille huit cents, d'une contenance d'environ cent onze acres, à la droite duquel on remarque surtout un ouvrage formant un carré parfait; son aire est d'environ seize acres, chacun de ses côtés est long de huit cent cinquante pieds, et à son milieu il y a un passage large de trente pieds, masqué par un petit remblai. Dans l'enceinte du grand ouvrage il y a plusieurs enclos et remblais de moindre grandeur, et l'on a estimé à trois millions de pieds cubes la quantité de terre employée à ces immenses travaux. Une remarque qu'on a faite encore, c'est qu'on trouve presque invariablement de l'eau en dedans ou tout près de ces enceintes.

2º Enceintes sacrées et de diverses sortes. — Si l'intention dans laquelle ont été élevés les ouvrages appartenant à la première classe est évidente, on n'en peut dire autant de ceux de la seconde. MM. Squier et Davis concluent de leur peu d'étendue, ue leurs fossès creusès en arrière des levées, de leur position souvent dominée par des hauteurs voisines, qu'ils n'étaient pas défensifs. Adoptant l'opinion de M. R. C. Hoare, le docteur Wilson regarde le fossé intérieur comme distinguant les ouvrages qui ont une destination religieuse. Mais Catlin nous dit expressèment qu'au village de Mandan dont il fait la description, le fossé était derrière le rempart, et que les guerriers, s'y tenant, étaient ainsi à l'abri, tandis qu'ils décochaient leurs flèches à travers la palissade.

Les ouvrages défensifs occupent toujours soit le sommet d'une colline, soit quelque autre forte position, tandis que les enceintes appelées sacrées se trouvent en général dans « la partie large et « unie des vallées, rarement sur un plateau ou sur un terrain · inégal ou crevassé . » Leur forme est ordinairement carrée ou circulaire, le cercle étant souvent combiné avec un ou deux carrès. · Quelquefois on les trouve isolées, mais plus fréquemment groupées. · La plupart des cercles n'ont qu'un diamètre de deux cent cinquante · à trois cents pieds, et le fossé est invariablement en dedans du · rempari. » Quelques cercles cependant sont de plus grande taille et contiennent jusqu'à cinquante acres, ou même plus. Les ouvrages carrès ou rectangulaires n'ont jamais de fosses, et la terre dont ils sont faits semble avoir été enlevée de la surface de l'enceinte ou tirée de larges fesses du voisinage. Ils varient beaucoup de grandeur; cinq ou six sont « des carrés parfaits, chaque côté mesurant mille · quatre-vingts pieds, fait qui ne saurait être accidentel et qui doit avoir sa signification, » Les cercles aussi, quelque grands qu'ils soient, sont réguliers, en sorte que les archéologues américains sont autorisés à conclure que les auteurs de ces travaux avaient un étalon

de mesure et un moyen pour déterminer les angles.

Le groupe d'ouvrages le plus remarquable est près de Newark, dans la vallée du Scioto; il occupe une surface de quatre milles carrès. Un plan de ces travaux gigantesques a été donné par MM. Squier et Davis, puis par le docteur Wilson d'après un arpentage plus récent. Ils consistent en un octogone d'une contenance de cinquante acres, un carré qui en a vingt, deux cercles qui en occupent l'un trente, l'autre vingt. De l'octogone partent deux levées parallèles formant une avenue qui s'étend vers le Sud à deux milles et demi; et il y a deux autres avenues d'un peu plus d'un mille de longueur, dont l'une lie l'octogone au carré. Il y a en outre divers autres remblais et de petits cercles la plupart d'environ quatre-vingts pieds de diamètre. très-peu de plus grande dimension. Les levées qui forment les petits cercles, les avenues et les parties irrègulières de ces ouvrages, n'ont guère que quatre pieds de hauteur pour la plupart. Les autres levées sont bien plus considérables; celles qui forment le grand cercle ont même encore à présent douze pieds de hant, avec une base large de cinquante, et un fossé antérieur d'une profondeur de sept pieds, d'une largeur de trente-cinq; près de l'entrée elles ont quelque chose de plus imposant, seize pieds de haut, avec un fosse profond de treize. Tout ce terrain est couvert, disent MM. Squier et Davis, « d'arbres · gigantesques de forêts primitives, et en entrant dans l'ancienne « avenue on ne peut manquer, au premier moment, d'éprouver ce · sentiment de respect que ressent le voyageur en franchissant les

portes d'un temple égyptien ou en contemplant dans le désert les

rumes silencieuses de Pétra.

La cité de Circleville tire son nom d'un ouvrage du même genre c'est un carré et un cercle qui se touchent; le premier a environ neuf cents pieds de longueur, le second un peu plus de mille pieds de diamètre. Le carré a huit entrées, une à chaque angle, et une au milien de chaque côté; un massif marque chacune de ces entrées. Le cercle avait cela de particulier, qu'il était formé d'une double levée. Cet ouvrage, malheureusement, a été détruit, et beaucoup d'antres ont disparu ou disparaissent peu à peu, nivelés par la charrue. Anssi voyons-nous avec plaisir que « les directeurs de la Compagnie des « terres de l'Ohio, quand elle a pris possession en 1788 du pays « situé à l'embouchure du Muskingum, ont immédiatement adopté « des mesures pour la conservation de ces anciens monuments. Un « de leurs premiers actes, disons-le à leur honneur, a été de déclarer « propriétés publiques les deux pyramides tronquèes, le grand « tertre et quelques acres de terre qui en dépendent..... »

Les ruines d'Aztalan sont dignes d'attention, d'abord comme la seule enceinte observée jusqu'ici dans le Wisconsin, puis comme avant de grandes ressemblances avec une ville fortifiée. Elles sont situées sur le bras occidental du Rock-River, et ont été découvertes en 1836 par N. F. Hyer, qui les examina à la hâte, et en publia une courte description, avec un dessin, dans le Milicaukie Advertiser, C'est d'un article de M. Taylor dans le Silliman's American Journal, nº 44, sur ces ruines, que MM. Squier et Davis ont tiré le plan et la courte notice qu'ils en ont donnés. La description la plus complète est celle de M. Lapham dans ses Antiquités du Wisconsin, Le nom d'Aztalan a été donné à cette enceinte par M. Hyer, parce que les Aztèques appelaient ainsi une contrée du Nord, d'où, suivant une de leurs traditions, ils étaient venus originairement; il est formé, dit-on, de deux mots mexicains Atl, eau, An, proche, e Ce qui dis-« lingue surtout ces ouvrages, c'est une enceinte en terre (non en · brique, comme on l'avait prétendu), qui s'étend sur trois des côtés « d'un parallélogramme irrégulier, le cours de la rivière formant, « vers l'Est, le quatrième. Sa contenance est de dix-sept acres deux « tiers. Les coins ne sont pas rectangulaires, et le remblai n'est pas « en ligne droite. La ligne ou arête qui forme cette enceinte a six cent s trente-un pieds de long au bout qui regarde le nord, sept cents « du côté du sud, quatorze cent dix-neuf à l'ouest; en tout deux · mille sept cent cinquante pieds; elle a environ vingt-deux pieds de « large et un à cinq de haut. Ce mur de terre est élargi en dehors. assez régulièrement de place en place, par des massifs aussi en

« terre. On les appelle contre-forts ou bastions; mais il est bien évi-

dent qu'ils n'ont jamais eu ni l'une ni l'autre de ces destinations. La distance qui les sépare varie entre soixante et un et quatre-vingt-quinze pieds; leur distance moyenne étant de quatre-vingt-deux. Prés de l'angle sud-ouest il y a deux ouvrages extérieurs du même travail que le grand remblai.

En plusieurs places la terre des murs semble avoir été cuite. « Des masses irrégulières d'une argile rougeatre, offrant beaucoup de e cavités, portent des traces bien nettes de la paille ou du foin natue rel qu'on y a mêlé avant la cuisson, » dit M. Squier. « Le nom de · murs de brique qu'on leur a donné n'a pas d'autre fondement. « Jamais il n'y eut de briques d'une forme régulière, et même pro-· bablement la cuisson s'est faite dans le mur après sa construction. » Quelques-uns des massifs ou contre-forts, quoique faisant partie d'une enceinte, servaient en même temps pour des sépultures; cela est prouvé par les squelettes qu'on y trouve, assis, avec des fragments de poterie. Le point le plus élevé dans l'intérieur de l'enceinte est à son angle sud-ouest; « il est occupé par un tertre quadrangulaire, · sorte de pyramide tronquée, formée d'une suite de gradius, comme « les constructions gigantesques de Mexico. An coin nord-onest de · l'enceinte il y a une élévation pyramidale du même genre, dont le sommet a soixante-cinq pieds de superficie horizontale ; les restes · de la pente douce ou rampe nivelée qui y conduisait se voient e encore à son angle sud-ouest; elle conduisait également à une · longue arête qui se dirige à l'est vers la rivière. •

Dans l'enceinte on remarque d'autres arêtes dont le relief est d'environ deux pieds, et auxquelles se rattachent des cercles qu'on suppose être le reste de maisons en bousillage. « Presque dans toute « l'enceinte la terre paraît avoir été ou creusée ou amoncelée en « remblais et en levées, les fosses et excavations irrègulières étant « en très-grand nombre sur une partie considérable de l'espace que « les remblais n'occupent pas. » Nous aussi, nous serions portès à regarder ces excavations et ces saillies du terrain comme des ruines de maisons. Il y a quelques années, on y a trouvé un squelette enveloppé d'un vêtement d'une tissure peu serrée, ressemblant à de la serpillière; mais les fils étaient tellement pourris qu'on ne pouvait reconnaître quelle en était la matière. Les derniers Indiens qui aient habité cet endroit si curieux n'avaient pas conservé de tradition relative soit à l'histoire, soit à la destination de tous ces terrassements.

Parmi les tribus du Nord encore subsistantes, on ne voit aucun terrassement qui ressemble à ces enceintes qu'on appelle sacrées. « Mais des que l'on va vers le sud, dit M. Squier, et qu'on arrive

chez les Creeks, les Natchez, et les tribus confédérées de la Flo-« ride, on trouve des traces de constructions sinon du même genre « que les terrassements réguliers de l'ouest, du moins ayant avec « eux quelque analogie, » Ces tribus semblent, en effet, avoir été plus civilisées que celles du nord, puisqu'elles avaient des mœurs agricoles, des villes considérables, un système religieux; en sorte qu'elles occupaient, au point de vue économique aussi bien que géographique, une position intermédiaire entre les puissantes monarchies de l'Amérique centrale et les tribus de chasseurs qui vivaient au nord, Les ouvrages auxquels M. Squier fait allusion sont décrits par lui dans son second mémoire, et aussi dans ses Anciens monuments de la vallée du Mississipi, p. 120. Les Chunk Yards, maintenant ou récemment encore à l'usage des Greeks, et seulement de nos jours abandonnés par les Cherokees, sont des places rectangulaires, situées au milieu d'une ville, fermées sur les côtés, mais avant une ouverture à chaque bout. Elles sont parfois longues de 600 a 900 pieds, et leur largeur est très-grande dans les anciennes villes. Toute l'étendue en est nivelée et légérement abaissée par l'enlévement d'une partie de la terre, dont on a fait la levée peu haute qui l'entoure. Au centre est un remblai peu élevé où est dressé le Chunk Pole, mat au hauf duquel est un objet qui sert de but pour tirer. A chaque coin d'un des bouts de la place est un petit mât d'une donzaine de pieds; ce sont les poteaux des captifs; car, au bon vieux temps, on y attachait les prisonniers destinés aux tortures. Il paralt que les Indiens appellent Chunke un jeu auquel ils jouaient sur ces places. A une de leurs extrémités, et en debors, il y a généralement une éminence circulaire, au sommet plat, où s'élève la Maison du grand Conseil. À l'autre extrémité est une éminence aussi plate et de la même hauteur que l'autre, mais de forme carrée, « c'est la la place publique, a

Ces renseignements, venant des derniers voyageurs qui ont visité les Indiens, jettent beaucoup de lumière aur les enceintes de forme ronde ou carrée; mais il en est que MM. Squier et Davis rangent dans la classe qui nous occupe, et qui nous semblent n'être autre chose que les légères fortifications qui entouraient les villages, et qui, sans doute, étaient couronnées de palissades. Nous avons vu que la position du fossé à l'intérieur n'a rien de contraire à cette bypothèse; il s'agit d'ailleurs d'ouvrages propres à soutenir moins

3º Tertres funéraires. — Cette classe est très-nombreuse, et « dire e que ces tertres sont innombrables, dans toute la force du mot, ne

un siège régulier qu'une soudaine attaque.

« serait pas une exagération; c'est par mille et par dix mille qu'en " pourrait les compter. " Leur hauteur varie de six à huit pieds, et généralement its sont en dehors des enceintes, soit isolés, soit groupes, ronds d'ordinaire, quelquefois elliptiques ou en forme de poire. lis couvrent pour la plupart un seul squelette, qui souvent a subi l'action du feu. Parfois on y rencontre un coffret de pierre : l'usage de l'urne sépulcrale dominait à un point remarquable, surtout dans les États du sud. La position ramassée du corps paraît y être aussi habituelle que dans les plus anciennes sépultures d'Europe. Des objets usuels en pierre et en métal s'y rencontrent fréquemment; mais tandis que les parures, telles que bracelets, plaques de cuivre percées, grains d'os, d'écaille, de métal, etc., y sont extrêmement communes, les armes y sont très-rares; fait qui, suivant le docteur Wilson, « indique un état de société et une façon de penser tout à « fait différents de ce qu'on voit chez les Indiens de nos jours, » Des plaques de mica s'y trouvent généralement, et quelquefois le squelette en est entièrement couvert.

Maintenant quelle est l'idée qu'impliquent ces tumuli gigantesques et la posture des corps? L'hypothèse de M. Troyon relativement à la position ramassée des cadavres a été mentionnée dans ce journal. Le docteur Wilson semble regarder le tumulus comme le simple agrandissement « du petit tas de terre déplacée pour l'inhumation, qui · encore si souvent suffit pour rappeler le souvenir du mort de la ma-· nière la plus touchante. » Quelque probables que puissent être ces hypothèses, nous avouons que si nous avions à exprimer une opinion, nous adopterions de préférence celle de l'illustre antiquaire suédois, le professeur Nillson, et nous croirions que le tombeau n'était qu'une maison faite sur le modéle agrandi ou approprié de l'autre. Incapables d'imaginer un avenir absolument différent du présent on un monde qui ne fût pas tel que le nôtre, les nations primitives semblent avoir toujours enseveli avec les morts ce qu'ils estimaient le plus de leur vivant; avec les femmes, leurs parures; avec les chefs, leurs armes et aussi que'quefois leurs épouses. Ils brûlaient la maison avec son propriétaire : le tombeau devenait, dans toute la force du mot, la demeure du mort. Suivant M. Nillson, quand un grand était mort, on l'asseyait à sa place favorite, on mettait devant lui de quoi manger et boire, ses armes étalent sous sa main, sa demeure était fermée, quelquefois pour toujours, quelquefois pour être ouverte sculement quand sa femme ou ses enfants l'avaient rejoint dans le pays des ames. Les anciens tumuli du nord de l'Europe, qui jamais ne renferment de mêtal, consistent ordinairement en une galerie

conduisant à un caveau central où le mort est assis. Un tombeau de ce genre a été ouvert à Godhavn en 1830; de nombreux squelettes y étaient assis sur des sièges bas tout le long des murs, chacun avec ses armes et ses parures. La description donnée par le capitaine Grash des maisons d'hiver des Esquimaux, et ce que dit Scoresby de celle des Groënlandais, convient parfaitement à ces tombeaux, même ce qui regarde leur entrée toujours tournée au sud ou à l'est, jamais au nord. Dans un petit nombre de cas les tumuli qu'on a visités renfermaient desarmes, des outils, de la poterie, etc., mais point d'ossements humains; tout y rappelait la vie, rien n'y indiquait la mort. Ernan dit également des Tartares que leurs tombeaux ressemblent à leurs maisons, fait que M. Nillson considère comme vrai de tous les peuples primitifs. Dans les lles Soulou, l'usage est d'abandonner la maison où est mort un homme important, et Cook rapporte avoir vu à Mooa des maisons élevées sur des tertres, où on lui dit « que l'on avait enseveli les morts. .

Certains petits tumuli en Amérique ont déjà été considérés comme les restes de villages bâtis de boue. M. Dille en a décrit plusieurs qu'il a vus dans le Missouri; dans ceux qu'il a fouillés, il n'a trouvé rien autre chose que du charbon et quelques pièces de poterie grossière; il en conclut que c'étaient les restes de maisons de boue. Les Mandans, les Minatarces et autres tribus font encore leurs huttes en terre soutenne par une carcasse de bois.

D'un autre côté, il y a des tumuli dont l'existence ne peut être expliquée ainsi et qui sont pleins de restes humains. On a cru long-temps que le grand tertre du Grave Creek était dans ce cas, Atwater l'ayant réprésenté comme étant réellement rempli d'ossements d'hommes. On a reconnu l'erreur, mais le fait n'en est pas moins exact relativement à d'autres tertres. Ceci nous amène à faire mention des fosses à ossements, dont quelques-unes ont été décrites par M. Squier. « On a estime que l'une de ces fosses, déconverte dans « la ville de Cambria, comté de Niagara, contenait les os de plusieurs « milliers d'individus. Une autre que j'ai visitée à Clarence, comté « de l'Eriè, ne renfermait pas moins de quatre cents squelettes. » Un tumulus décrit par M. Jefferson, dans ses Notes sur la Virginie, contenait, suivant son évaluation, les restes d'un millier de personnes; mais peut-être y avait-il un peu d'exagération.

La description que plusieurs anciens écrivains nous ont donnée de la grande Féte des Morts, explique suffisamment cette réunion considérable d'ossements. Il paralt que, tous les huit ou dix ans, les Indiens se rassemblaient à une place choisie d'avance, qu'ils déterraient leurs morts, et qu'ils mettaient tous les os ensemble dans une sépulture commune, où ils déposaient en même temps de belles fourrures et d'autres objets précieux,

4º Tertres de sacrifices. - « Ce nom, dit le docteur Wilson, com-· prend une espèce de monuments qui est particulière au Nouveau . Monde, et qui jette un grand jour sur les rites et les mœurs des « anciennes races qui les élevèrent. Ce remarquable genre de tertres « a été soigneusement examiné, et leurs caractères les plus remar-« quables sont de se rencontrer seulement dans des enceintes, d'être · régulièrement composés de lits uniformes de gravier, de terre, de « sable, disposés par couches alternatives qui suivent la forme du s tertre, enfin de couvrir un autel de forme symétrique en argilé «cuite ou en pierre, sur lequel ont été déposés beancoup d'objets « dont les restes portent toujours des traces plus ou moins nom... « breuses de l'action du feu. » Ce qu'on appelle autel est un bassin ou plateau d'argile qu'on a mis beaucoup de soin à rendre parfaitement symétrique, mais qui varie de forme et de grandeur. Les uns sont ronds ou elliptiques, d'autres forment un carré ou un parallèlogramme; quant à la grandeur, ils varient de deux à cinquante pieds (1), sur douze ou quinze. Leurs dimensions ordinaires sont de cing à huit pieds. Les tertres dont nous parlons se trouvent presque toujours dans des enceintes sacrées; de tous ceux qu'ont examinés MM. Sonier et Davis, quatre seulement étaient en dehors, mais à une distance de peu de verges.

L'autel est toujours de niveau avec le sol naturel, et l'on voit, aux traces qu'il porte, qu'il a été soumis longtemps à une vive chaleur. Dans un cas où il semble avoir été fait de sable au lieu d'argile, ce sable, à la profondeur de deux pouces, est décoloré comme si une sorte de corps gras y avait été brûlé. Cette fois, un second lit de sable avait été mis sur le premier et recouvert de pierres un peu plus grosses que des œufs de poule, disposées de manière à former une sorte de pavage qui rappelle tout à fait les anciens âtres des Kjoek-kenmoeddinger des lles danoises.

En un petit nombre de cas, on a trouvé des traces de bois audessus de l'autel. Ainsi, dans un des vingt-six tumuli formant sur les bords du Scioto la Cité des Tertres (Mound City), il y avait bon nombre de morceaux de bois ayant quatre ou cinq pieds de longueur, six ou huit pouces d'épaisseur. « Ils avaient été, disent MM. Squier » et Davis, à peu près de même longueur, et, outre cette circonstance.

<sup>(1)</sup> Ne seralt-ce pas cinq pieds? - N. du Tr.

«la position où ils se trouvaient par rapport les uns aux autres et à « l'autel autoriserait presque à conclure qu'ils avaient supporté un · bûcher, soit funéraire, soit fait pour un sacrifice. » Le contenu de ces tertres varie singulièrement. Celui dont nons venons de faire mention renfermait une certaine quantité de poterie et d'objets en pierre ou en cuivre: tont cela avait subi l'action d'un feu ardent. Il y avait bien une douzaine de vases en poterie, de moyenne grandeur; les objets de cuivre consistaient en deux ciseaux, et environ vingt bandes peu épaisses : cinquante à cent pointes de flèche en pierre, avec deux pipes sculptées, complétaient la liste des objets que renfermait ce curieux tumulus. Dans un autre il y avait plus de deux cents pipes. En général, on ne trouve dans un tumulus que des objets de même espèce. « Il faut dire qu'au lieu d'une grande variété de choses pouvant constituer les richesses d'un barbare élevé en diagnité, nous rencontrons sur un autel tantôt rien que des pipes, · tantôt une simple masse de galène, ou bien, sur un autre tout « voisin, une quantité de poterie ou une collection de pointes de · lance ; il en est d'ailleurs qui n'offrent aucun débris, sinon peut-« être une couche mince de matière carboneuse, li n'en serait pas s ainsi dans le cas où il s'agirait d'un grand; la lance, les flèches, « la pipe, les parures et autres objets à l'usage du mort s'y trouve-« raient en rapport l'un avec l'autre. »

Cette conclusion ne nous semble pas tout à fait satisfaisante, et quoique les tertres qui renferment un autel différent en plusieurs points des tumuli décrits plus haut, nous sommes plus disposé à les regarder comme funéraires que comme ayant servi à des sacrifices. N'ayant pas eu l'avantage de les examiner de nos propres yeux, nous hasardons une hypothèse plutôt que nous n'exprimons une opinion. Il nous est fort difficile, nous l'avouons, de comprendre pourquoi des antels seraient ainsi recouverts, et nous ne nous rappelons rien d'analogue. D'un autre côté, si la conjecture de M. Nillson relativement aux anciens tumuli est conforme à la vèrité, les traces d'un feu prolongé n'offrent aucune difficulté; en même temps les constructions en bois et les ossements brûlés s'expliquent très-bien dans la supposition que nous avons devant nous un tombeau et non un temple.

Le dépôt d'objets de même espèce dans ces tertres ne me semble pas un fait aussi décisif qu'à MM. Squier et Davis. Prenez le cas, par exemple, où il s'y trouvait des pipes. Elle sont si bien exècutées que la sculpture des pipes constituait sans doute une profession; ta division du travail avait déjà alors commence. La même pensée qui portait les Indiens à ensevelir avec le chasseur les armes qui devaient lui servir à se procurer de quoi manger dans l'autre moude comme en celui-ci, pensée qui, chez quelques nations anciennes, faisait mettre de l'argent dans les tombeaux, ne rendrait pas seulement compte de la présence de ces pipes, mais aussi de leur nombre. Le chasseur n'avait besoin que de quelques armes, et le succès devait dépendre surtout de sa vigueur et de son adresse, au lieu que le marchand de pipes, si une pipe pouvait lui servir dans son tombeau, devait avoir tout son magasin à sa disposition.

Ainsi « l'accumulation de matière carboneuse, comme celle que a formeraient les cendres de feuilles ou d'herbes, a qui inspire au docteur Wilson la gracieuse idée « d'offrandes des premiers fruits de « la terre, si bien d'accord avec les douces formes d'un ancien sacri-« fice établi pour reconnaître le grand Maître de la récolte, » nous semble provenir uniquement de la carcasse d'une maison, ou des matériaux d'un bûcher funébre; d'un autre côté, nous n'adoptons pas la conclusion à laquelle il arrive quand il dit; « Les constructeurs « de ces tertres faisaient sur leurs autels des sacrifices humains, et « dans leurs enceintes sacrées s'accomplissaient des rites non moins « affreux que ceux qui caractèrisaient le culte que les féroces Az-« tèques paraissent avoir regardé comme le plus agréable à leurs « sanguinaires divinités. »

5º Tertres-temples. - Les tertres que MM. Squier et Davis appellent ainsi sont « des constructions en forme de pyramides « tronquées, au sommet desquelles on arrive, en général, par des a rampes en pente douce. Quelquefois elles sont en terrasse ou for-" mées d'étages successifs; mais, quelle que soit leur forme, ronde, « ovale, octogone, carrée ou oblongue, elles sont invariablement « aplaties ou nivelées à leur sommet, sur une plus ou moins « grande soperficie. » Ces tertres rappellent beaucoup les Teocallis de Mexico, et ont probablement une origine semblable. Rares dans le nord, quoiqu'on en trouve même aussi haut que le Lac Supérieur, ils deviennent de plus en plus nombreux en descendant le Mississipi et surtout en approchant du Golfe. Ils y constituent la portion la plus importante et la plus nombreuse des antiquités; cependant c'est dans le nord que se trouvent quelques-uns des plus grands. L'un des plus remarquables, situé à Cahokia dans l'Illinois, a sept cents pieds de long, cinq cents de large à sabase, et quatre-vingt-dix de haut; cette masse gigantesque forme un solide dont le volume, estimé en gros, est de vingt millions de pieds cubes.

Il est probable que ces tertres ne servaient pas seulement de

temples, mais aussi d'emplacements pour des habitations, et particulièrement pour celles des chefs. On raconte que chez les Natchez a les temples et les demeures des chefs étaient placès sur des tertres, « et à chaque chef nouveau on élevait un nouveau tertre et une « nouvelle demeure, » Dans son histoire de la Floride, Garcilasso de la Vega, cité par M. Haven, s'exprime ainsi : « La ville et la maison « du cacique d'Osachile ressemblent à celles des autres caciques « floridiens; je ne puis donc mieux faire que d'en donner une « description qui s'appliquera aux capitales et aux demeures de tous « ces chefs. Je dis donc que les Indiens tachent de placer leurs villes « sur des éminences; mais de tels emplacements étant rares en Floride, « ou bien les matériaux convenables leur manquant pour bâtir, voici a comment ils s'y prennent : ils font choix d'une place où ils appor-« tent de la terre en assez grande quantité pour élever une sorte de « plate-forme, haute de deux ou trois piques (de dix-huit à trentea cinq pieds), assez étendue pour qu'il y puisse tenir soit dix ou « douze, soit quinze ou vingt maisons pour le logement du Cacique, a de sa famille et de sa suite, a

6º Tertres en forme d'animaux. — Les tertres qui ont la forme d'un animal ne sont pas les moins remarquables des antiquités américaines; on les trouve particulièrement, mais non exclusivement dans le Wisconsin. En ce pays, « on rencontre mille exemples de gi« gantesques bas-reliefs, œuvres d'un travail persévérant, qui reprè« sentent à la surface du sol hommes, quadrupédes, oiseaux, rep« tiles, » tandis que les enceintes et travaux de défense y manquent absolument, la ville antique d'Aztaian étant, à ce qu'on croit, le seul ouvrage de ce genre qu'on puisse citer.

M. Lapham est le premier qui ait observé les tertres en forme d'animaux, en 4836, et qui en ait donné la description dans les gazettes d'aiors; mais le premier qui en ait parlé dans un journal scientifique est M. R. C. Taylor, American Journal of Science and Art, Avril 1838. Dans le même recaeil parut, en 1843, un long mémoire de M. S. Taylor.... MM. Squier et Davis ont consacré à ce sujet une partie de leur ouvrage sur les anciens monuments de la vallée du Mississipi, et enfin M. Lapham a mis dans le septième volume du recaeil des Smithsonian Contributions un mémoire dont nous avons également cité le titre au début de notre article. Le docteur Wilson ne nous donne pas d'observations originales sur cetta partie de son sujet; seulement, dans un chapitre inutulé: Tertres symboliques, il a résumé d'une manière intéressante ce qu'il y a dans ces auteurs.

M. Lapham donne une carte où il montre comment se distribuent ces curieux terrassements: ils semblent être surtout communs dans les comtés méridionaux du Wisconsin, et s'étendre du Mississipi au lac Michigan, suivant généralement le cours du fleuve, et étant particulièrement nombreux le long de la grande voie indienne ou chemin de guerre, qui va du Michigan, près de Milwaukie, jusqu'au Mississipi, plus haut que la prairie du Chien. Ce fait, toutefois, ne prouve aucun rapport entre les Indiens d'à présent et ces tertres, puisque la même ligne a été adoptée pour le tracé de la route militaire des États-Unis.

Ces lertres représentent non-seulement des hommes et des animaux, builles, élans, ours, loups, ratons, oiseaux, serpents, lézards, tortues, grenouilles; mais aussi quelquefois des objets inanimés, si du moins les archéologues américains ne se sont pas trompès, en croyant y reconnaître des croix, des pipes, etc. Souvent ces représentations ont de la vie et de l'exactitude, mais d'autres sont moins nettes, sans doute par l'action du temps : ainsi, près du village de Muscoda, on en voit une qui est « soit un oiseau, soit un arc et une « flèche, soit un être humain. » Leur relief varie d'un à quatre pieds, s'élevant parfois à six cependant; et comme « une proéminence régu-· lière de six pouces peut se suivre sans peine sur le niveau des « prairies de l'ouest , «leurs contours sont restés distincts, quand ils occupent une position favorable. Il est probable que l'action des pluies et de la végétation a fait disparaître bien des détails. A présent un homme n'offre plus guère qu'une tête et un corps, deux longs bras et deux courtes jambes. Les oiseaux différent des hommes surtout par l'absence de jambes. De toutes les figures la plus commune, celle qui est appelée lézard, a une tête, une longue queue et seulement deux jambes, n'étant faite que de profit, ce qu' est, à la vérité, le cas pour la plupart des quadrupèdes.

Un groupe remarquable du comté de Dale, tout près du grand sentier des Indiens, consiste en un homme qui étend les bras, sept tertres plus ou moins éloignés, un tumulus, et six quadrupèdes. L'homme a cent vingt-cinq pieds, et on en mesure cent quarante de l'extrémité d'un bras à celle de l'autre. Les quadrupèdes ont une longueur

qui varie de quatre-vingt-dix à cent vingt-six pieds.

A Waukesha, it y a beaucoup de tertres, de tumuli et d'animaux, entre autres « plusieurs lézards, un oiseau très-beau, une tortue « magnifique. Cette tortue présentait aux premiers observateurs un « fort beau spécimen de l'art des terrassements, par ses courbes gra- « cieuses, ses pattes bien projetées en avant et en arrière, sa queue

diminuant progressivement jusqu'à former une pointe si aigué,
 qu'il était presque impossible de dire précisément où elle se ter minait. Le corps avait cinquante-six pieds de long, la queue deux
 cent cinquante; le relief s'élevait à six. » Malheurcusement ce groupe est couvert de bâtiments; « sur le corps de la tortue, il y a
 une maison d'habitation, et une église catholique est bâtie sur sa
 queue. »

Mais la plus curieuse collection de lézards et de tortues qu'on a ait encore vue, dit M. Lapham, est à un mille et demi environ au sud-est du village de Pewaukee. Elle consiste en sept tortues, deux iézards, quatre tertres oblongs et une de ces excavations remarquables dont nous avons parlé précèdemment. Une des tortues, en partie détruite par la route, a quatre cent cinquante pieds de long, presque « le double des dimensions ordinaires; trois d'entre elles ont la « queue recourbée, trait observé ici pour la première fois. »

En quelques lieux on rencontre une curieuse variété : ce sont des animaux de la forme et de la taille ordinaires, mais représentés en creux au lieu de l'être en relief; des excavations remplacent les tertres.

Le peu d'animaux en relief qu'on a observés hors du Wisconsin différent en plusieurs points du type ordinaire. Près de Granville, dans l'Ohio, sur une haute arête du terrain, il y a un terrassement nommé dans le voisinage l'Alligator. Il a une tête et un corps, quatre pattes étendues, une queue bouclée. Sa longueur totale est de deux cent cinquante pieds; la largeur du corps est de quarante; les pattes en ont frente-six de long. « La tête, les épaules, la croupe sont les parties « les plus saillantes, preuve évidente d'un effort pour conserver les « proportions de l'objet imité; la saillie moyenne est de quatre a pieds, mais de six aux épaules. » Cependant le grand serpent du comté d'Adams, Ohio, est plus étonnant encore ; il est sur une arête haute de cent cinquante pieds au-dessus de la crique de Brush. « Suivant les courbures de l'éminence, et n'en occupant que le falte, « le serpent, dont la tête repose à son extrémité, déroule en arrière, esur une longueur de sept cents pieds, son corps onduleux que « termine gracieusement le triple repli de sa queue. S'il était étendu « droit, il ne mesurerait pas moins d'un millier de pieds. Un plan levé a avec beaucoup de soin peut seul donner une idée exacte de cet · ouvrage d'un dessin net et hardi, le remblai ayant plus de cinq · pieds de hauteur, sur trente de base au milieu du corps, mais un « peu moins vers la tête et la queue. Le cou du serpent est tendu et « légérement courbé; sa gueule est toute grande ouverte, comme s'il

« voulait avaler ou rejeter une masse ovale qui est en partie engagée « dans ses mâchoires distendues. Cet ovale est un remblai, où l'on « n'aperçoit aucune brèche, ayant quatre pieds de haut; son contour « est d'une régularité parfaite, son grand axe et son petit axe ayant » respectivement cent soixante et quatre-vingts pieds. »

Quand, pourquoi, et par qui ces étonnants ouvrages ont-ils été élevés? C'est ce que nous ignorons encore. Les Indiens d'aujourd'hui ne les regardent qu'avec respect, mais ne peuvent nous donner sur teur origine aucune lumière. Le contenu même des tertres ne nous sert point pour cette recherche. Plusieurs ont été ouverts, et, « dans « le cours des travaux faits pour donner une meilleure pente aux « rues de Milwaukee, beaucoup ont complètement disparu, » mais le seul résultat obtenu, a été de se convaincre que ce ne sont pas des sépultures, et que c'est par hasard sculement qu'on y rencontre un ontil ou une parure. En de telles circonstances, on ne peut qu'attendre, avec l'espoir que le temps finira par amener la solution du problème.

Inscriptions, - Elles forment une classe de monuments dont nous n'avons rien ditencore, et que nous ne devons point passer absolument sous silence. La plus digne d'attention est celle que porte un rocher appelè Dighton Rock, sur la rive orientale du Taunton River. Le docteur Wilson nous donne une histoire amusante de ce monument célébre et des diverses conclusions auxquelles on est arrivé. En 1783, le révérend Ezra Süles, docteur en théologie, président de Yale College, prêchant devant le gouverneur du Connecticut, citait ce rocher, où il croyait reconnaître des caractères phéniciens, comme preuve que les Indiens descendaient de Changan et étaient par suite maudits. Court de Gébelin y voyait une inscription carthaginoise. Dans le huitième volume de l'Archavologia, le colonel Vallency tache de prouver qu'elle est sibérienne, tandis que des antiquaires danois la regardent comme runique et prétendent y lire le nom de Thorfinn « avec une liste beaucoup moins claire, mais · exacte cependant, de ceux qui, suivant une Saga, accompagnaient « Karisefne dans son expédition au Vinland en 1007. » Enfin M. Schoolcraft en soumit une copie à l'examen de Chingwank, chef indien fort intelligent, « qui l'expliqua comme souvenir de victoire a d'une tribu indienne sur une tribu rivale, « sans exprimer, croyonsnons, une opinion sur son ancienneté.

Dans le tertre de Grave Creek, on a trouvé un petit disque ovale de grès blanc, sur lequel vingt-deux lettres étaient gravées. Après en avoir fait une étude spéciale et avoir consulté plusieurs archéologues d'Amérique et d'Europe, M. Schoolcraft finit par conclure, d'accord avec le docteur Wilson, que de ces vingt-deux lettres quatre se retrouvent dans l'ancien grec, quatre dans l'étrusque, cinq dans les anciens runes du nord, six dans l'ancien gaélique, sept dans l'erse ancien, dix dans le phénicien, quatorze dans l'anglosaxon, seize dans le celtibérien, sans parler de l'ancien hébreu.

Ainsi ce petit disque se prête mieux encore que le rocher de Dighton à tous les systèmes possibles sur la colonisation antérieure à Christophe Colomb.

Une pierre d'un caractère si douteux prouverait peu dans tous les cas; mais il faut ajouter que « le docteur James W. Clemens, adres« sant au docteur Morton les détails d'une exploration du tertre de « Grave Creek, ne dit pas un mot de cette pierre. C'est seulement quand « le caveau qu'on avait ouvert a été disposé par son propriétaire pour « une exhibition, que la merveilleuse inscription a eté découverte « fort à propos pour attirer les curieux disposés à payer pour la voir « un droit d'entrée. »

Malgré un ou deux autres faits également douteux qu'on aurait à citer, on peut, sans crainte de se tromper, soutenir que les nations de l'Amérique n'ont point eu de système d'écriture correspondant à un alphabet. L'écriture figurative des Aztèques, et les Quipos des Péruviens étaient remplacès dans le nord de l'Amérique par le Wampum. Ce curieux procédé, qui suppléait à l'écriture, consistait en une broderie généralement faite sur peau avec des grains de couleur différente. Tel est le ceinturon de Wampum « donné au fonda-« teur de l'État de Pensylvanie par les Sachems des Lenni Lenape. « lors du grand traité concin sons l'orme de Shachamox, en 1682. » Il figure dans le musée de la société historique de Philadelphie et se compose de « seize fils de Wampum, dont les grains blancs et violets « sont fixés sur des lanières de peau ; » le tout forme un ceinturon qui a vingt-huit pouces de long, et deux et demi de large, « Cinq figures « y sont faites en grains violets sur un fond de grains blancs, et au « centre on voit Penn prenant la main du Sachem. » Les grains trouvés en si grand nombre dans certains tumuli étaient peut-être destinés de même à rappeler les exploits et les vertus du mort.

> Traduit de l'anglais de M. LUBBOCK. E. ASSOLLANT.

(La suite prochainement.)

# LA FOUDRE

## LE FEU SAINT-ELME

DANS L'ANTIQUITÉ

( Suite )

#### § 8. - Eclairs accompagnant des aerolithes.

Virgile (1) semble confondre avec le tonnerre la détonation d'un bolide suivi d'une trainée de lumière, et il semble confondre avec la foudre le bolide lui-même, dont la chute répand au loin, dit-il, une vapeur sulfureuse. Une détonation précède ordinairement la chute des aérolithes. Mais Daimachus (2), Dion Cassins (3) et Sénèque (4), parlent d'aérolithes qui tombérent, suivant eux, avec accompagnement d'éclairs et de foudres. Sénèque pense, il est vrai, que ce fot là une coincidence fortuite; mais Dion Cassius semble considérer les deux phénomènes comme liés entre eux, et Dalmachus dit expressément que l'aérolithe d'Ægos-Potamos produisait des éclairs en tombant. Pausanias (5) rapporte que suivant la tradition un morceau de hois était tombé du ciel avec la foudre qui tua Sémélé, et que Polydore, ayant revêtu d'airain ce morceau de bois, le nomma Διώσσος καθμαίος. Suivant Ovide (6), le bouclier sacré des Romains était tombé du ciel au milieu de la lueur des éclairs et du bruit du tonnerre. Athénée (7) raconte que chez les tapyges on garda pendant longtemps des masses d'airain tombées du ciel avec du feu sur des sacriléges qui pillaient un temple. Suétone (8) rapporte que, tandis que Galba était

<sup>(1)</sup> Æn., H, 692-698. — (2) Dans Pintarque, Lycandre, ch. 12. — (3) XL, 47.

<sup>(</sup>a) Q. m., II, 55, Comparer Jean de Lydie, Des prodiges, ch. 7, p. 281 (Bekker).

<sup>(5)</sup> IX, 12, § 3. - (6) Pastes, III, 368-374. - (7) XII, 24, p. 525 (Casaubon).

<sup>(8)</sup> Galba, ch. 8,

gouverneur de l'Espagne tarragonaise, la foudre étant tombée dans un lac du pays des Cantabres, ou y trouva douze fers de hache. Sotacus, l'un des plus anciens auteurs grecs sur la minéralogie, dit que, parmi les pierres nommées ceraunia, c'est-à-dire pierres de foudre, il y en a une espèce qui a la forme d'un fer de bache (t). Il y a sans doute ici une confusion entre les aérolithes et ces haches en silex qu'on trouve en grand nombre, tant au milieu desmonceaux de coquilles marines du Danemark (2), et au milieu des vestiges des antiques habitations lacustres de la Suisse et de l'Irlande (3), que dans les terrains quaternaires (5), haches qui avaient été fabriquées par les premiers et sauvages habitants de l'Europe. Mais il faut probablement reconnaître un aérolithe véritable dans une espèce de pierre ornania qui, suivant Pline (5), était très-recherchée des mages, et ne se troquait que la où la fondre était tombée. Cependant c'était peutêtre la une variété de ces vitrifications qu'on nomme fulgurites et que la foudre produit en pénétrant dans des terrains siliceux (6). Mais, parmi les pierres nommées ceraunia, c'est-à-dire pierres de foudre, Solacus complait le betyle, qui était certainement un aérolithe (7). Jean Philopon (8), dit expressément que la pierre céraunite tombe de la région du leu où elle s'est produite, et Marbode (9), évêque de Rennes au xu siècle, dit que la pierre cerquità tombe du ciel au milieu des foudres et des éclairs. Malheureusement, dans tous ces documents qu'on peut rapporter à des aérolithes accompagnés d'éclairs et de tonnerre, il est difficile de faire la part de la vérité et celle des erreurs et des exagérations superstitieuses. Nous ver-

<sup>(1)</sup> Voy. Pline, XXXVII, 9, s. 51, nº 135, t. 5, p. 436.

<sup>(2)</sup> Voy. M. Lyell, L'Ancienneté de l'homme prouvée par la géologie, ch. 2, p.11-17, trad. fr. de M. Chaper (Paris, 1864, in-8).

Voy. l'ouvrage de M. Troyon sur les Habitations lacustres (Lausanne, 1860), et M. Lyell, F. Ancienneté de l'homme, etc., ch. 2, p. 17-33, trad. fr.

<sup>(</sup>a) Voy. M. Boucher de Perthes, De l'homme antédiluvien et de ses œuvres (Paris, 1880, in-8), et M. Lyell, l'Ancienneté de l'homme, etc., ch. 6, p. 97-200, trad fr. Comparer les figures de la pierre ceraunia données par de Boot, Gemmarian et lapidum historia, II, 261, p. 483 ed. Toll (Leyde, 1636, in-8). Voy. ci-après, § 14, et II partie, fia du § 32.

<sup>(5)</sup> XXXVII, 9, s. 51, n° 135, t. 5, p. 536 (Sillig). Compares Posphyre, Vis de Pythagore, ch. 17, p. 19 (Küster); laidore de Séville, Origines, XVI, 14; Cirudion, Laux Serrar, v. 77-78, et le mythographe III du Vatican, tract. 8, c. 8 (Class. aucl. de Mai, t. 3, p. 220-221). — (6) Voy. ci-après, § 14.

<sup>(7)</sup> Voy. Cuper, sur Lactance, De mortibus persecutorum, t. 2, p. 458 et aniv. (ed. Lenglet-Dufrenoy, in-4); Malundel, Sur les pierres de foudre, Ac. des inser., t. XII, Hist., p. 163 et suiv; Falconnet, Sur les bétyles, Ac. des inser., t. XII, Mém., p. 513 et suiv.; Münter, Dissertation danoise sur les bétyles, traduite en allemand par Marckhusen (Copenhague et Leipzig, 1805, in-8); et Dalberg, Ueber den Meleorcultus der Allen, p. 25 et suiv. et p. 62 (Heidelborg, 1814, in-12).

<sup>(8)</sup> Contre Proclus, de l'éternité du monde, arg. x, c. 3, feuille G, viii recto, 1, 52-53, éd. gr. (Venise, 1535, in-fol.).

<sup>(9)</sup> De lapidibus, c. 28, v. \$10-\$17, p. 55-56, ed. Beckmann (Gontingen, 1709, in-8).

rons aussi (§ 14) que ces faits mal interprétés ont produit dès l'antiquité la fausse croyance d'après laquelle la foudre elle-même tomberait quelquefois sous la forme d'une pierre.

§ 9. - Foudres sortant de terre, ou se mouvant lentement prés de terre.

Pline (1) et Sénèque (2), sur la foi de Cæcina et des Etrusques, parlent de foudres qu'on attribuait à Saturne et qui paraissaient sortir des profondeurs de la terre (fulmina inferna). Suivant Pline, les Etrusques se trompaient, et ces toudres, frèquentes surtout en hiver, tombaient verticalement de nuages très-bas. M. Arago (3) objecte à ceux qui prétendent avoir renouvelé l'observation des Etrusques, que l'incalculable rapidité de la foudre ne permet guère de distinguer dans quel sens elle parcourt le sillon qu'elle décrit; mais il cite (4) des exemples d'hommes et d'animaux foudroyés, sans éclair visible, par leur point de contact avec le sol.

Sénèque (5) parle aussi, sur la foi de Caccina, de foudres voismes de terre (fulmina atterranca), qui se produisent dans des fieux fermés (que in incluso finat). Pent-être fant-il reconnaître là ces globes foudroyants que quelquefois pendant un orage on voit descendre des mages, et se mouvoir ensuite horizontalement près de terre, ou bien qu'on voit quelquefois apparaître tout à coup, on ne sait comment, près du sol dans un édifice fermé, et y rester presque immobiles pendant quelques instants, mais qui finissent par éclater comme des hombes, soit dans l'édifice même, soit après en être sortis par quelque issue. Du reste, il paraît que ces globes foudroyants ne sortent jamais de terre, mais qu'ils descendent toujours des nuages, et qu'ils peuvent s'allonger en s'amincissant, pour passer par un trou moindre que leur diamètre (6).

#### § 10. - Variétés du tonnerre.

Revenons aux foudres ordinaires, à l'analyse des phénomènes qu'elles présentent et d'abord an bruit qui les accompagne. Aristote (7) rémarque que ce bruit offre des variétés. Sénèque (8) distingue deux espèces principales de tonnerres; le fracas (fraqor), qui accompagne la cliute de la foudre à terre, et le bruit sourd (murmur), qui a lieu pour un éclair sans foudre proprement dite.

§ 11. - Variétés de la foudre et des éclairs d'après leur aspect et teur mouvement.

Les anciens ont distingué plusieurs espèces ou variétés d'éclairs, d'après

<sup>(1)</sup> II, 52, s. 53, no. 138-130, t. I, p. 155-150. — (2) Q. n., II, 49. — (3) Sur le tonnerre, ch. XXIX, p. 157-158. — (4) Ch. XXVIII, p. 142-154. — (5) Q. n., II, 59.

<sup>(6)</sup> Voy. M. Arago, sur le tonnerre, ch. V. S 5, et ch. VI, p. 37-58. Nous parterons ci-après (S 11 et 12) des foudres en globe.

<sup>(7)</sup> Méléorol., II, 9, § 7. — (8) Q. n., II, 27.

les aspects qu'ils présentent. Sénèque (t) en distingue deux espèces principales : la foudre (fulmen), qui offre l'aspect d'une trainée de lumière mince et nettement dessinée, et la fulgaration (fulgaratio), qui occupe dans les nuages un vaste espace mal défini. La première espèce est parfaitement décrite dans ce vers de Virgile (2): ignea rima micans percurvit lumine nimbos. Sénèque pense que les éclairs de la seconde espèce, nommes par lui fulguratio, ne méritent jamais le nom de foudre, parce qu'ils ne tombent jamais jusqu'à terre (3). Il paraît croire, au contraire, que le feu mince de l'éclair nomme par lui fulmen tembe jusqu'à terre presque toujours (4). Ainsi, quand il dit (5) que souvent le feu s'étaint dans des nuages trop nombreux et trop denses, qu'il ne peut traverser, il veut probablement parler des éclairs de la seconde espèce. Mais, quand il dit (6) que ce feu, après être sorti des nuages, meurt quelquefois avant d'arriver jusqu'à terre : c'est probablement des éclairs de la première espèce qu'il veut parler. Il paralt n'avoir pas remarqué des éclairs minces allant d'un nuage à un autre, et qui même quelquefois, dans leur course instantanée, remontent après avoir descendu (7).

Aristote (8) signale des variétés d'éclairs distinctes par leurs couleurs. Suivant la croyance des Étrusques, les éclairs rouges venaient toujours de Jupiter, tandis que les autres pouvaient venir de quelque autre dieu (9). Suivant Claudien (10), les éclairs rouges sont pacifiques; mais telle ne paraît pas être l'opinion d'Horace (11).

Quelques auteurs (42) remarquent que le sillon décrit par les éclairs de la première espèce n'est pas habituellement vertical, mais oblique; des auteurs plus nombreux (13) remarquent que ce sillon n'est pas rectiligne, mais qu'il forme des zigzags très-irréguliers; Jean de Lydie (14) assure même, avec raison (15), que quelquefois la foudre, au lieu de continuer son vol vers la terre, peut retourner vers les nuages. Lucrèce (16), Arrien (17), Pline (18), Sénèque (19), Lucain (20) et les Etrusques (21), croyaient qu'après

- (1) Q. n., I, 1, § 5, et II, 10. (2) Æn., VIII, 392.
- (3) Telle paralt être aussi l'opinion de Lucain, Pharsale, IV, 77-78.
- (4) Q. n., H. 21. (5) Q. n., H. 20, § 2. (6) Q. n., H. 58, § 2.
- (7) Voy. M. Arago, sur le tounerre, ch. 5, p. 29-31. (8) Météorol., 11, 9, 5 %.
- (0) Horace, Odes, I, 2, v. 2-1; Acron, sur cos vers d'Horace, et Claudien, De ropita Procerpinos, II, 228-229.
  - (10) Rapt, Proverp., II, 229. (11) thles, I, 2, v. 2-3, rubents dextern.
- (12) Sénéque, Q. n., II, 58, § 2-3; Consolatia and Marcellam, c. 18; Pline, II, 22, s. 53, nº 138, t. I, p. 155; Lucain, I, 154.
- (13) Le faux Ariston, Du wonde, ch. 6; Arrien, dans Stohen, Ecl. ph., I, 30, p. 608 (Hecren); Jean de Lydie, Des prodiges, ch. 55, p. 340, i. 5 (Bekker); Sénèque, Q. n., II, 58, § 3.
- (14) Prodiges, ch. 44, p. 339, l. 21-22.—(15) Voy. M. Arago, Sur le tonnerre, ch. V. p. 29-31.—(16) VI, 284-385. Voy. ci-après, § 14.—(17) Dans Stobéo, Ecl. ph., l. 30, p. 608.—(18) II, 54, s. 55, u. 142-144, t. I, p. 157-158.—(10) Q. s., II, 49, § 1, et II, 58, § 1.—(20) Pharaule, I, 153-157.—(21) Dans Lucrèce, VI, 385, et dans Pline, II, 55, s. 55, n. 153.

avoir touché la terre, et même après avoir pénétré dans des lieux fermés, elle pouvait remonter vers le ciel. Ce fait est vrai, du moins pour la foudre en globe (1), dont nous avons déjà dit quelques mois (§ 9), et sur laquelle nous reviendrons tout à l'heure. Suivant Galien (2), la foudre s'élance des nuages, tantôt de haut en has, tantôt horizontalement, tantôt de has en haut; et il prétend, mais à tort, que nous ne la voyons que dans le premier cas. Lucrèce (3) dit que la fondre, au lieu de descendre, peut aussi bien suivre toute autre direction. Cette opinion exagérée n'est pas sans quelque fond de vérité, puisque la réalité des fondres ascendantes est constatée par des observations faites sur des montagnes au-dessus des nuages (4).

On a vérifié aussi l'observation d'Arrien (5), d'après laquelle la foudre se

divise quelquefois en deux branches.

Quant à la division d'un éclair de la première espèce ou de la fondre en trois branches, c'est un phénomène plus rare, mais constaté aussi par des observations modernes (6). Les auciens avaient ils remarqué ce phénomène? Il y a lieu d'en douter, puisque nous ne le trouvous mentionné expressément chez aucun auteur ancien. Pourtant cette division d'une même foudre en trois branches pourrait sembler indiquée par les épithètes tri-fidus (7) et trisuleus (8), que quelques poètes latins appliquent à la fondre de Jupiter, de même qu'au trident de Neptune et qu'à la langue des serpents (9) : car, dans la première de ces applications comme dans les deux

(1) Voy. M. Arago, Sur le tonnerre, ch. VI et VII, p. 39-58.

(2) Commentaire IV sur Hippocrate, Epidémies, VI, Œuvres, t. 5, p. 501, l. 18-19 (dd, gr. do Bale). — (3) VI, 297.

(A) Voy. M. Arago, sur le tonnerre, ch. VIII, p. 58-59. Comparet Maffei, Journal des savants d'Italia, t. I, p. 188, et Della formazione dei fulmini (Verone, 1747, in-4).

(5) Dans Stobée, Ecl. ph., 1, 30, p. 608. Comparez M. Arago, Sur le tonnerre, § (D), p. 252-254 (Annuoire pour 1838).

(6) Voy. M. Arago, sur le tonnerre, ch. V. S 1, p. 31-35 (Notices), et M. Kamtz, Metéorul., trad. fr., p. 346-347.

(7) Pour la foudre, voyes Ovide, Métaus, II, 323, et Valerius Flaccus, Argon. VI, 53. Pour le trident de Nepture, voyes Valerius Flaccus, Argon. I, 641, Claudian, Rapt. Proc., II, 181, et Servins, in Æn., I, 133, t. I, p. 31 (éd. Llois). Pour la langue des serpents, voyes Seneque, Médée, V, 688, et Silius Italicus, VI, 222. Compares

equal trilingue (viperas) dans Prudence, Hamartigenia, v. 653.

(8) Pour la foudre, voyer Varron, Bimarg., dans Nonlus Marcellus, VI, 2, au mot Salcus, p. 753 (Godefroy); Ocide, Met., II, 848; Annuer, II, 5, v. 52; Ilis, v. 571; Scheque, Thyrste, v. 1990, et Hippolyte, v. 180; Maximianus, Ecl., V. 165 (Poet, Int., ed. Lemaire, t. 7, p. 270); Festus Avienus, Arnti Phesa., v. 220 (Poet, Int., ed. Lemaire, t. 5, p. 547); Ausona, Grip., v. 9, et Festus au mot salcus, p. 113, et au mot transfeur, p. 150 (ed. rom). Mais Pestus explique mai cette épithète de la foudre. Pour la langue des surpents, voyex Virgile, Georg., III, 513; Æm., II, 575; Pilies, XI, 37, s. 05, nº 171, t. 2, p. 297 (Sillig); Apulée, Metam., VI, 119, t. 1, p. 410 (Oudendorp); Festus Avienus, Arat. Phass., v. 298 (Poet, Int. min., éd. Lemaire, t. 5, p. 578).

(9) Les serpents not la langue fendue en cleux pointes, comme Aristote l'ayait bien

autres, ces deux épithètes, surtout trifitus, expriment évidemment la division en trois pointes. La question est de savoir si ces épithètes latines de la foudre se rapportaient à l'éclair divisé en trois branches, on bien à la foudre en tant qu'arme idéale de Jupiter, de même que le trident était l'arme idéale de Neptune. La première hypothèse me paralt manquer de vraisemblance; car il serait étrange que ces épithètes romaines de la foudre se rapportassent à un phénomène très-rare, dont aucun auteur ancien n'a parlé. La seconde hypothèse me parali bien plus vraisemblable; car, comme nous le verrons (t), dans le langage des anciens en vers et même en prose, la foudre était un trait incendiaire lancé par le maltre des dieux, et c'était habituellement sous cette figure d'un trait entouré d'étoupes que l'art la représentait. Or, dans les images peintes, gravées ou sculptées de la foudre, chez les Grees, comme chez les Romains, imitateurs des Grecs, la triplicité était très-fréquente (2), Ontre une raison d'art, qui aura frappé les artistes grecs, il pouvait y avoir là une raison de convenance mythologique. En effet, comme la dit Servius (3), des trois dieux qui se partageaient l'empire du monde Pluton avait son chien à trois têtes (triceps Cerberus); Neptune avait son sceptre à trois dents (tridens); il était naturel que Jupiter eût pour arme sa feudre à trois pointes (trifidum fulmen). Cette considération aura pu frapper quelques poètes latins et leur conseiller l'emploi des épithèles frifalus et trisuleux, de même qu'elle avait pu suggérer aux artistes la triplicité si fréquente dans les images de la fondre, Cependant ni Lucrèce, ni Virgile, ni Horace n'ont jamais appliqué à la foudre ces deux épithètes, de même que les poêtes grecs ne lui ont jamais appliqué l'épithère équivalente envisore, ni aucune épithète grecque de même signification.

Aucun anteur ancien n'a décrit une forme d'éclair constatée par M. Kæmtz (4), qui la compare à une colonne vertébrale avec les côtes qu'elle supporte. Mais, comme nous le verrons (5), cette figure de l'éclair se

trouve sur une médaille romaine.

Arrien (6) et d'autres auteurs (7), nous apprennent qu'on donnait aussi à la foudre et aux éclairs des noms divers suivant les formes différentes du sillon décrit, et qu'ainsi on appelait Donne ou Dezim supervoi les fondres qui forment des nign que ou des spirales; expresi (8) ou annière (0), celles qui

vu (Histoire des onimum, II, 12 (al. 17), § 11, t. I. p. 75 (Schneider). Pline et les poètes latins oot suivi l'errour causés par la frayeur inattentive du vulgaire.

Appendixx, § h2. — (2) id., n<sup>∞</sup> VI, XII, XIII, at XVII-XXVII. — (5) In Æn.,
 a3, p. 31 (cd. Alts Linus).

(A) Méléorologie, trad. fr., p. 346-347. - (5) Appendice, S 53, nº XXXI.

(6) Dana Stabes, Ecl. phys., 1, 30, p. 606-008 (Heeren).

(7) Aristote, Du monde, ch. 4, p. 205 (Bekker); Jean de Lydie, Der prodiger,

ch. 44, p. 240 (Bel Ler); Tautain, sur Lycophron, v. 385,

(8) Vey. aussi Xenophon, Asab., III, 4, § 11; Lycophron, Alex., v. 383 et 1371; Hérodien, I, 15, § 4; Théophylacte, Lettre XXIV, p. 44 (Boissonnade), et Zosime, IV, 18, p. 192 (Bono). — (9) Voy. nossi Eschyle, Prométhée, v. 359; Lycophron, Alex., v. 382; Nicétas Chontate, Asundes, p. 201 A (Paris).

(ombent presque en ligne droite et verticale, Saint Jean de Damas (1) dit que certains éclairs sont linéaires (yeannandeis), c'est-à-dire sans doute en ligne droite, d'autres en spirale (Discondite). Cette dernière forme de la foudre est comparée à la frisure des cheveux par Eschyle (2), qui la nomme Boorpegot, et par un vieux poète latin (d), qui forme tout exprés le mot crispisulcans. « L'éclair, dit M. Kæmtz, affecte la forme de zig-zag; peutêtre a-t-il récliement la forme d'une hélice, dont la projection paraît une ligne brisée. » Ainsi, entre les anciens et le savant moderne, l'accord est complet pour le fait et pour l'expression.

Enfin la superstition distinguait une multitude d'espèces de foudres (4), suivant le point du ciel d'où elles partaient et celui vers lequel elles se dirigeatent, suivant qu'on les croyait venues de telle planète (5) ou de la main de tel dieu (6), enfin suivant les significations qu'on leur attribuait d'après ces diverses circonstances. Nous ne nous arrêterons pas à ces dis-

tinctions superstilieuses.

Tout ce que nous venons de dire concerne les deux premières espèces d'éclairs et leurs variétés. Mais les anciens avaient remarqué aussi la troisième espèce d'éclairs, décrite avec soin par M. Arago (7) d'après des observations nombreuses, observations qui sont devenues plus fréquentes depuis que ce savant, dans la première édition de sa Notice sur le tonnorm (8), a attiré l'attention sur ce point : ces éclairs se distinguent des autres par leur forme, qui est celle d'un gros globe de feu; par leur éclat, qui n'est pas très-vif; par leur mouvement, assez peu rapide pour permettre aux yenx de les suivre, et même très-lent en certains moments, surtout quand ces globes ont pénétré, comme nous l'avons dit (§ 9), dans des lieux clos; par leur nature, puisqu'ils sont vraisemblablement composés de matières pondérables fortement électrisées; enfin par leurs effets, qui consistent surtout à éclater comme une bombe en lançant des éclairs du premier genre, et à renverser tout ce qui se rencontre alors sur leur passage. Tous ces caractères paraissent convenir à la troisième espèce d'éclair ou de foudre que Sénèque (9) décrit en disant qu'elle est ramassée en globe, et qu'elle brise et disperse les objets, parce que le feu s'y trouve melé d'air comprimé. Telles sont peut-être aussi, comme nous l'avons remarque (§ 9), les fondres coisines de torre (fulmine atterranea) de Carrina, foudres qui, suivant lui, se produisent même dens des tieux fermes

2) Promother, v. 1053. - (3) Dans Giorna, Topiques, ch. 16.

<sup>(1)</sup> Der dragons, t, I, p. 472 E des Œuvres (Lequien).

<sup>(</sup>a) Voy. Seneque, Q. w., H. 39, 41 et 47-51; Pline, H, 52, s. 53, uss 137-139, t. 1, p. 155-156 (Sillig); Jean ds Lydie, Der prodiges, ch. 11, p. 559-349 (Bekker), etc. -5) Voy. ci-après Ile partie, § 25.

<sup>(6)</sup> Voy. ci-apres, § 12. Comparez Bulengerus, De terres mo's et fulminibur, c. 6-8, dans Gravius, Thes. and. rom., t. 5, p 525-528, et Meuraius, sur Lycophica. p. 585.

<sup>(7)</sup> Sur le tonuerre, ch. V, S 3, et ch. VI et VII (Notices et.).

<sup>(8) §</sup> D. p. 257-266 (Annaeire pour 1838). - (9) Q. n., II, 40.

(quæ in incluse funt). Arrien (1) et Jean de Lydie (2) nomment cette espèce de foudre ∞iγic, et disent qu'elle vole sous la forme d'une masse de feu. C'est peut-être aussi la foudre séche de Pline, dont le propre, comme nous allons le voir (§ 12), est de briser et de disperser.

#### § 12. - Variétés de la foudre d'après ses effets.

Les anciens distinguent plusieurs variétés de la foudre caractérisées par leurs effets et par leur composition présumée, plus que par leur couleur et leur forme apparente (3). Cependant, parmi ces variétés, nous devrons naturellement retrouver la foudre mince et la fondre en globe, mentionnées tout à l'heure à titre d'éclairs distincts par leur aspect.

Homère et les autres poëtes grecs, sans songerà énumérer les variétés de la foudre, lui donnent tour à tour l'épithète asses (4), qui signifie brillante, et l'épithète 3016m; (5), qui signifie enfumée. Aristote (6), l'auteur du traitédu monde (7) et Jean de Lydie (8) signalent deux espèces principales de fondre. La première, nommée áprés, est un trait de flamme, mince, blanc et très-brillant, qui perce habituellement les objets sans les brûler : c'est la forme ordinaire de la foudre, opposée à la simple fulguration (9). La seconde espèce, nommée 4026115, est moins mince, moins rapide et d'un rouge enfumé : souvent elle ne brûle pas les objets qu'elle touche, mais du moins elle les noircit. Sénèque (10), Pline (11) et Arrien (12) définissent la foudre appi, de la même manière qu'Aristote ; le premier sans lui donner un nom spécial, le second en traduisant ágyés par clarum. Quant à la foudre \$606ss; Arrien dit qu'elle noireit les objets, mais il nie qu'elle brûle, et Pintarque (13) va jasqu'à dire qu'elle n'est pas lumineuse. Arrien et Plutarque se trompent en ce que la famée sulfureuse, qui est un effet réel de la foudre, effet très-variable dans son intensité, ne constitue jamais à elle seule la foudre même (44); mais ils ont raison en ce que l'odeur sulfureuse qui se produit après un coup de foudre se développe même en des lieux en la lumière de la foudre n'a pas pénétré et où sa puissance comburante ne s'est pas

- (1) Dans Stoble, Etl. phys., I, 30, p. 606-608 (Heeren).
- (2) Des prodiger, ch. 44, p. 340, l. 1-2 (Bekker).
- (3) Comparer le scollaste d'Aristophane. Chevaliers, v. 806; Tretrès, dans Cramer. Aneed. Oxon., vol. III, p. 382; Theophanes Noums, Abrégé de l'art medical, t. 2.
  - 28 (Gottha et Amsterdam, 1794-1795, in-8), et Servius, in Am., I, 57, et II, 559.
  - (a) Voy. Homère, It., VIII, 133, et Aristophane, Olamuz, v. 1747.
- (5) Voy. Homere, Odysz., XXIII. 330, et XXIV, 539; Hymne à Venue, 289; Hesiode, Théog., 515, et Bouclier, 422.
  - (6) Méléorol., III, 1, § 9 et 10. (7) Ch. 4, p. 395 des DEuvres d'Aristote (Berlin).
- (8) Des mois, III, 52, p. 49-50; IV, 96, p. 110; Des prodiges, ch. 44, p. 339-340 (Bekker). — (9) Voy. ci-dessua, § 11.
- (10) Q. n., II, λυ. —(11) II, 51, s. 52, nº 137, t. I, p. 155.—(12) Dans Stobde, Εc., μλης., I, 30, p. 606-608 (Heeren).
  - (13) Du vinage qui parait dans la lune, ch. 5, § 2.
  - (14) Voy. M. Arago, see le tonnerre, ch. xvr, p. 89-93 (Notices sc.)

manifestée (t). Quant à la rapidité de cette foudre enfumée, c'est à tort qu'elle est contestée par Aristote et par les anteurs qui l'ont suivi. En résumé, les mots à content deux variétés de la foudre ordinaire, qui n'est autre chose que l'éclair de la première espèce, l'éclair mince en zigzag, arrivant jusqu'à terre : les auciens ont exagéré les différences de ces deux variétés peu marquées.

De plus, comme nous l'avons vu (§ 11), Sénèque, Arrien et Jean de Lydie ont signaié et décrit la fondre en globe, que les deux derniers nomment siyls, à laquelle le premier ne donne aucun nom spécial, et qu'Aristote a omise ou ignorée. Suivant Lucain (2), la foudre, après avoir pénétré dans des édifices, peut remonter vers le ciel en rassemblant ses feux épars, et, renversant tout ce qui s'oppose à son passage, causer autant de ruines dans son retour que dans son arrivée : c'est encore à la foudre en globe que cette description trop peu précise paraît le mieux se rapporter; ou bien il faudrait dire que, suivant Lucain, l'éclair mince, après s'être divisé dans un édifice en plusieurs éclairs foudroyants, se réunit de pouveau en un seul pour retourner en haut.

Pline (3) distingue pour la foudre trois espèces principales, savoir : la foudce seche, qui brise et disperse, c'est-à-dire peut-être la foudre en globe; 2º la foudre homide, qui noircit plutôt qu'elle ne brûle, c'est-à-dire sans doute la foudre enfunée (bolout) ; 3º la foudre brillante (clurum), identique à la foudre après d'Aristote, dont le propre est de percer, Sénèque (4) énumère aussi trois espèces de fondre, savoir : f° la troisième de Pline, la première d'Aristote, la foudre mince et brillante, qui perce les objets; 2º la foudre en globe, mèlée d'air comprimé, qui brise et renverse, c'est-à-dire la foudre zivis d'Arrien et de Jean de Lydie, peut-être identique à la première de Pline, et de laquelle Aristote n'a rien dit; 3º la seconde d'Aristote et de Pline, foudre composée, dit Sénèque, d'un feu plus grossier et moins subtil, qui tantôt brûle, et cela de trois manières : en altérant seulement la superficie des objets, en les consumant sans flamme, ou bien en les enflammant; tantôt change seulement la couleur des objets, en la rendant plus ou moins foncée qu'elle n'était, ou même en y substituant une couleur nouvelle (5). A la foudre qui perce et à celle qui brise Servius (6) ajoute celle qui saisit les objets et celle qui les lance avec force. C'est la une indication des phénomènes de tramport opérés par la foudre, phénomênes dont l'énergie prodigieuse est bien constatée par des observations modernes (7), et que les anciens connaissaient bien, comme nous le ver-

Quelques-unes de ces distinctions ont le défant de conclure de la dif-

Voy. M. Arago, p. 92-93. — (2) Pharsale, I, 151-157. — (3) II, 51, s. 52, nº 137,
 I, p. 155. — (4) Q. m., II, 49-41.— (5) Compares Vopiscus, Probus, cb. 24. — (6) In En., I, 56-49.

<sup>(2)</sup> Voy. M. Arago, sur le tonnerre, ch. xxiii, ch. xixvii, § 5, et ch. xvii, § 3, p. 124-127, 250-266 et 501-504.

férence des effets, variables suivant les circonstances, à une différence essentielle des causes; mais, du moins, toutes ces distinctions sont fondées sur des observations physiques plus ou moins exactes. D'autres distinctions antiques ont un tout autre caractère, dans lequel l'observation ne joue qu'on rôle très-accessoire. Suivant le point de vue superstitieux des Étrusques (1), il y avait : 1° les foudres légères et purement comminatoires, que Jupiter lançait sans prendre aucun avis; 2° des foudres plus fortes, bruyantes, capables de briser et de disperser, portant un châtiment salutaire, et lancées par Jupiter d'après l'avis de douxe dieux inférieurs appelés dis consentes (2); 3° enfin des foudres plus amples, accompagnées d'une plus grande quantité de feu, capables de brûler la surface des objets, de les noireir ou même de les enflammer, et dout le propre était de changer l'état des affaires publiques et privées; cette dernière espèce de foudres ne pouvait être lancée par Jupiter que d'après l'avis de certains dieux supérieurs et cachés, nommés dis involuti (3).

Suivant les Étrusques (4), neuf dieux lançaient la fondre; mais les Romains n'attribuaient ce pouvoir qu'à deux dieux, à Jupiter pour les foudres de jour, et à Summanus (5), c'est-à-dire à Dis, Piuten romain qui est le Jupiter souterrain, le zeu; géono; des Grecs (6), pour les fondres de nuit. Quant aux Grees, ils prétaient quelquefois la fondre de Jupiter à huit autres divinités, qui sont : Apollon, Mars, Bacchus, Vulcain, Pan, Hercule, Cybèle et Pullas; comme le prouvent des monuments de l'art grec ou de l'art romain imitant l'art grec (7). Virgile (8) prête de plus la foudre à Jupon.

Outre les espèces de foudres dont nous avons indiqué, d'après les anciens, les effets physiques, beaucoup d'auteurs ajoutaient, comme espèce du même météore, une sorte de vent enflammé, qu'ils nommaient appartip, prester. En général, les anciens (9) rapprochaient de la foudre, comme

Voy. Scobque, Q. n., II, 41, et Festus, aux mous Manubia et Personptalia,
 p. 53 et 167 (ed. rom.). Comparez Servins, in Ea., 1, 235, et VIII, 536.

(2) Sur les dis consentes, voyez Arnobe, Adv. gent., p. 123 (Leydo), et Martianus Capella, I, 42, p. 88-80, IX, 915, p. 769-710 (Kopp), Comparez O, Müller, Die Eleuther. t. 2, p. 81, et M. Noti des Vergers, l'Éleurie et les Éleusques, 2º partie, ch. 5, t. I, p. 289-290.

(3) Sur les di involuti, voyez M. Noël des Vergers, l'hitrurie, etc., 2º partie, ch. c, t. l, p. 200-292.

(b) Voy. Pline, II, 52, s. 53, nº 158, t. 1, p. 153 (Sillig), et Servius, in .Em. 1, 42, p. 16 (Alb. Lien). Compares saint Angustin, De cir. D., IV, 23, et une inscription citén par M. Naci des Vergers, l'Etrarie, etc., t. 1, p. 293, note 1.

(5) Comparez Martiauns Capella, 1, 40, et Ciceron, Dre., 1, 10.

(6) Yoy, Homero, H., IX, 557; Hesinde, Courret jours, 565, Compares M. Manry, Hist. des religions de la Gebox, L. I. D. 279.

(7) Voy. Winckelmann, Hist. de Cart chez les auciens, t. 1, ch. 3, 11º section, § 2, nº 3, p. 149-150, trad. fc. (Paris, 1766, in-8). — (8) Æn., I, 52.

(9) Voy. surront Aristote, Météorologie, II, 8-9, et III, 1; Diogène de L., VII, 153-155; Stobée, Ecl. phys., 1, 30; le faux Piutarque, Op. des philos., III, 3; le faux

phénomènes peu différents, d'une part les vents oragenx, tels que la trombe auflaumée (apportée, prester), la trombe ordinaire (roçue, turbo), et l'ouragan (ixerpix, procella); d'antre part les vents souterrains, causes, suivant eux, des tremblements de terre. Mais ce sont là des phénomènes bien distincts de la foudre, quoi que souvent elle les accompagne. Nous montrerons, dans la deuxième partie de ce mémoire, quelles fausses théories avaient conduit les anciens à cette assimilation erronée.

#### § 13. — Objets et lieux les plus exposés à la foudre, ou réputés exempts de ses atteintes.

Les anciens avaient remarqué que la foudre atteint de préférence les lieux élevés (1). Épicure (2) avait observé qu'elle est aussi très-fréquente dans les plaines entourées de montagnes. Ce fait résulte de ce que les montagnes attirent et retiennent les nuages orageux.

Voici de prétendues observations, beaucoup moins bien fondées, et invoquées pourtant par les anciens avec une crédulité opiniatre (3). La foudre frappe très-souvent l'espèce de chêne appelée quercus haliphique (\$\pi\_0; aliphoto;), quoique cet arbre soit peu élevé (4). Elle ne pénêtre point dans les cavernes, ni à plus de cinq pieds sous terre (5). Elle respecte (6), dans

Calien, Hist. philor., ch. 7; Pline, II., \$8-50, s. 50-50; Sénèque, Q. s., N. 12-14, et Lucain, Pharsale, VII, 155-166. A côté des trombés avides d'em (avidos typhonas aquarum), Lucain désigno la prester par une périphrase, comme une immense co-lonne de feu (immensoque type columnus).

Voy, Hérodote, VII, 10; Laurèce, VI, 421; Gicéron, Din., II, 19; Horace, Odes,
 11, 10; v. 11 et suiv.; Sénèque, Q. n., II, 58; Sénèque le tragique, Hippolyte, v. 1153-1135, et Athènée, II, a. p. 42 A (Casanbon). Comparez M. Arago, sur le tonnerre,
 ch. XXX, p. 204.

(2) Dans Jean de Lydie, Des prodiges, ch. 21, p. 300 (Bekker).

(3) M. Arago (ch. xxxxx, § f. p. 276-282) a montré la vanité de celles de ces su-

peratitions antiques qu'il a connues.

(4) Vey. Théophraste, Hist. des plantes, III, 8 (al. 9), § 5-6, t. I., p. 86-87 (Schneider), et Pline XVI, 6, a. 8, mº 24, t. 3, p. 7. C'est probablement le Curreus hispanica de Lamarck, le Courcus pseudorober de Desfontaines et Santi. Comparer la note de M. Pér sur Pline, t. 16, p. 201-202 (Panckoncke), celle de Schneider sur Théophraste, t. 3, p. 174, et Sprengel, Hist, rei herbaries, p. 104.

(b) Voy. Piine, II, 55, s. 50, nº 155, t. 1, p. 150, et Jean de Lydie, Des prodiges,

ch. 45. p. 341. Comparez Sénèque, Q. a., VI, 1, § 6.

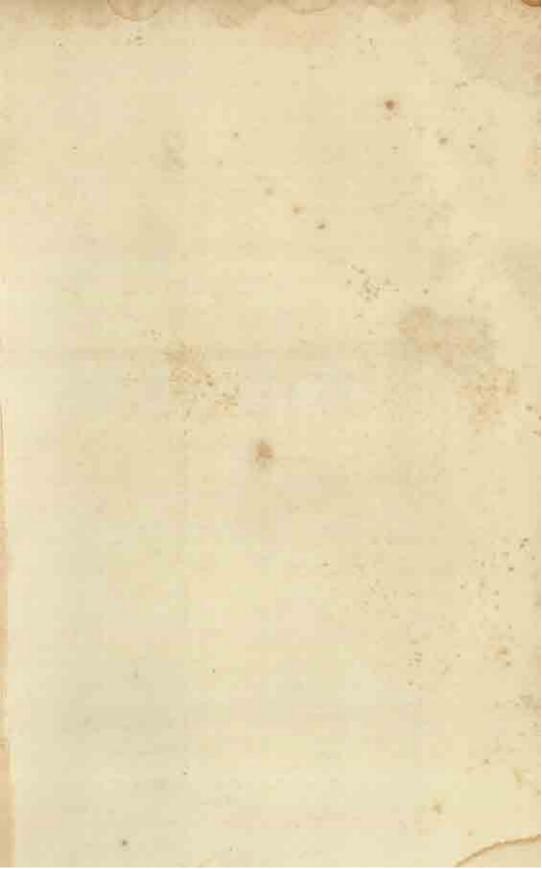
(6) Yoy. Pintarque, Omestions de table, IV, 2, et V, 9; Pline, II, 95, a. 56, nº 146, t. I, p. 150; X, 3, a. 4, nº 15, 1, 2, p. 100; XV, 30, a. 40, nº 135, t. 2, p. 482; Columelle, VIII, 5, p. 303, et X, p. 413 (Gommella); Palladius, I, 33, p. 530-535 (Commella); Cassianus Hassus, Géopompuer, I, 10, p. 66; VII, 11, p. 482; XI, 2, p. 792; XIV, 7, p. 989; XIV, 11, p. 1004-1005 (Niclas); Théophanes Nonnus, Abrége médical, ch. 250; Jean de Lydie, Des moss, III, 52, p. 49-50; IV, 5, p. 54; IV, 96, p. 111; Des prodiges, ch. 45, p. 341, et indore de S., Orig., XVII, 7, p. 1243, I. 22-23 (Godefroy).

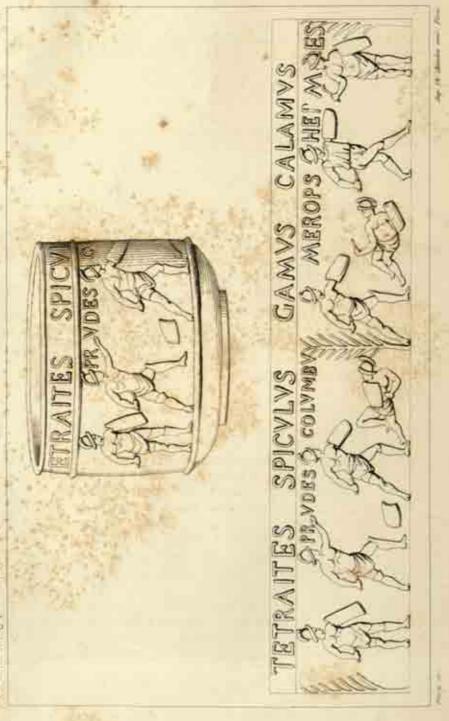
le règne végétal, le laurier, le figuier, la vigne blanche (1), l'ail, les oignous et les truffes; dans le règne animal, la pierre gorgonia (2), qui n'est antre que le corail, c'est-à-dire un polypier de mophytes, les aigles, les phoques, les hippopetames, les crocodiles, les hyènes et les hommes endormis. Mais elle poursuit les dragons dans les airs et les tue (3). Enfin la pierre brante ou brantes (620000, 6200001), que le tonnerre fait tomber de la tête des tortues, éteint les objets enflammés par la foudre (4). Cette vertu était attribuée non-sculement à la pierre brantes (de tonnerre), mais à la pierre ombrie ou notis (plavieus), et à la pierre cerousis (de foudre), qui, disait-on, tombaient toutes trois avec la foudre et la pluis (5). Cette même pierre cerousis préservait, disait-on, de la foudre et des tempêtes (6).

Maislaissons des superstitions, pour arriver à des questions plus intéressantes.

#### TH. HENRI MARTIN.

- (t) Les Chinols disent : le mûrier et le pêcher. Voyes M. Ed. Biot, cité par M. Arago, p. 28t.
- (2) Comparez Pline, XXXVII, 10, s. 59, o\* 164, t. 5, p. 449; Mátrodore et Zoromiro, cisés par Solis, ch. 2, p. 11-12 (Saumaise), et Solis, au même endroit.
- (3) Jean de Damas (Des dragour, Œuvres, t. I, p. 572 CD, éd. Lequien) réfuté cette croyance populaire.
  - (A) Voy. Pline, XXXVII, to, s. 55, nº 150, t. 5, p. 443, et l'aldere de S., Orig., XVI, 14-
  - (5) Voy. Pline, XXXVII, 10, s. 65, nº 176, t. 5, p. 455 (Sillig).
  - (6) Voy. Solin, ch. 23, p. 32 (Saumaise), et Marbode. Liber liquidum, §28, v. 418-521.





## VASE ANTIQUE DE VERRE

REPRESENTANT

### DES COMBATS DE GLADIATEURS

Il n'est pas un visiteur de l'exposition rétrospective ouverte aux Champs-Élysées par l'Union centrale des beaux-arts appliqués à l'industrie qui ne se soit arrêté devant les vitrines où M. Charvet a disposé sa splendide collection de verres antiques. C'est, sans contredit, pour le nombre et pour la beauté des pièces, la plus remarquable réunion de monuments de ce genre qu'ait formée un particutier. Nulle part on ne peut mieux étudier et sur des spécimens plus choisis jusqu'à quet degré de perfection les anciens avaient su porter l'art du verrier, dans lequel les onvriers de Murano n'ont été que leurs imitateurs et les continuateurs de teurs traditions ainsi que de leurs procédés.

G'est de cette magnifique collection que nous avons tiré le vase dont nous plaçons aujourd'hui le dessin sous les yeux des lecteurs de la Revue orchéologique. Découvert dans le courant de l'année 1855 en Savoie, à Montagnole près de Chambery, sa forme est celle d'un gobelet. Il est d'un verre jaune, coulé dans un moule, et présente tout autour, à l'extérieur, un bas-refief accompagné d'inscriptions.

Le bas-relief, divisé en deux parties par des palmes, retrace les combats de quatre couples de gladiateurs, et chaque personnage y a son nom inscrit auprès de lui. C'est d'abord Tetraîtes, TETRAITES, vainqueur et debout dans l'attitude du repos, tandis que son adversaire Prudens, PRVDES, évidemment vaincu, se retourne vers le public de l'amphithéâtre pour implorer la pitié et demander à être épargné. Vient ensuite Spiculus, SPICVLVS, devant qui Columbus, COLVMBV, frappé d'un coup mortel, est étendu dans la poussière. La même attitude est donnée au groupe de Gamus, GAMVS, et Mérops, MEROPS, avec cette seule différence que le vaincu Mérops a

eu la force de se soulever un peu du sol où il git, en présentant au public sa main fermée avec le pouce élevé comme pour lui demander de ne pas abaisser le doigt en signe de mort, attitude donnée à plusieurs des gladiateurs vaincus dans les célèbres sculptures du tombeau de Scaurus à Pompéi. Le dernier groupe se compose de Calamus, CALAMVS, qui s'avance contre son adversaire Hermès, HERMES, lequel l'attend de pied ferme et avec une contenance tranquille.

Le costume de ces gladiateurs est pour tous le même. Un casque à aigrette, une cuirasse dessinant les formes du thorax, et au-dessous de laquelle passe l'extrémité d'une courte tunique (le seul Calamus a sa tunique par dessus la cuirasse), des jambières de métal (ocrew), au bras gauche un grand bouclier recourbé en forme de demi-cylindre, dans la main droite un long poignard légèrement courbe comme le yataghan des Orientaux (sica). C'est l'accoutrement d'une partie des gladiateurs du tombeau de Scaurus, de l'Astyanax de la mosaïque du cardinal Massimi, publiée par Winckelmann (1), et commentée par Marini (2), enfin des personnages de plusieurs scènes de l'amphithéâtre dessinées à la pointe sur les murailles d'un édifice de Pompéi, et publiées par Aveilino à la planche I du tome V des Mémoires de l'Académie d'Herculanum.

Depuis Fabretti, qui en a donné le premier l'exemple (3), on a pris l'habitude de désigner sous le nom de Samuites les gladiateurs représentés avec cet armement. Mais nous croyons, avec Avellino, qu'une telle désignation n'est pas exacte. Le bouclier semi-cylindrique de nos gladiateurs n'offre en aucune façon le rêtrécissement caractéristique par en bas que Tite-Live (4) signale dans le bouclier samuite: Forma erat scuti summum tatius, qua pectus aut humeri teguntur, fastigio aquali, ad imum cuneation mobilitatis caussa. De plus, une autre particularité non moins e sentiel de l'armement du Samuite, l'absence de l'ocrea sur la jambe droite, la gauche étant sente couverte, particularité que relate également Tite-Live et que mentionne aussi Juvénal (5).

Balteur et manicae et cristae, cruri-que sinsitiv Dinadium tegmen,

ne se remarque pas dans le costume des gladialeurs de notre vase et

<sup>(1)</sup> Mon. ined., nº 197.

<sup>(2)</sup> Atti degli Fratelli Arenti, p. 165.

<sup>(3)</sup> De col. Traj., p. 227.

<sup>(4)</sup> IX, 40

<sup>(5)</sup> Sat. VI, v. 255.

des autres monuments que nous avons cités, dont les deux jambes sont pareillement défendues (1). Il faut donc chercher pour nos gladiateurs une autre appellation que celle de Samnites. Pour nous, nous n'hésitons pas à les regarder comme des secutores, en nous rappellant la description exactement conforme à nos monuments que Dion Cassius, dans les extraits de Xiphilin (2), donne de la manière dont Commode était armé quand il allait combattre dans l'amphithéâtre, description à laquelle cet écrivain ajoute que l'empereur était alors en costume de secutor, lyento in baliant in roll auxologos valourées.

L'armure complète d'un gladiateur de cette catégorie, découverte à Hercuianum et décorée d'admirables bas-reliefs au repousse, figurait dans la galerie Pourtales et a été acquise à la vente par S. M. l'Empereur (3). On était stupéfait, en la maniant, de l'épaisseur et du poids des pièces qui la composaient. Des gladiateurs seuls et non des guerriers pouvaient se charger d'armes défensives aussi pesantes et de nature à gêner autant les mouvements, en préservant aussi exactement toutes les parties du corps. On se fait généralement une fausse idée des combats de gladiateurs, en se figurant qu'ils avaient toujours le caractère d'immolations humaines qui a attire sur leur usage les anathèmes indignes des Pères de l'Eglise. Ce n'était qu'à Rome et dans les occasions extraordinaires, où l'on avait fait les frais en conséquence, qu'on y voyait périr un certain nombre des malheureux réduits à ce triste mêtier de se battre pour amuser les autres. Dans les provinces et dans les cas habituels, il y avait moins souvent mort d'homme que dans les courses de taureaux de l'Espagne contemporaine. Les troupes de gladiateurs étaient des entreprises particuliéres; un esclave vigonreux et propre à ce service coûtait cher; il fullait du temps et des soins assidus pour lui apprendre complétement son mêtier; aussi constituait-il un capital précieux, que l'entrepreneur avait intérêt à ménager. Protégés par des armures d'une grande épaisseur, les gladiateurs, le plus souvent, ferraillaient à outrance de manière à satisfaire le public, sans se donner autre chose que des horions dépourvus de gravité, et combattaient entre eux à la façon des condottieri de l'Italie du xve stècle. La majorité de leurs représentations devaient beaucoup ressembler à cette fameuse bataille du

Cette particularité se remarque, au contraire, dans la figure du célèbre flaton, publiée par Fabretti (De col., Truj., p. 258) et par Winckelmann (Mon. incd., nº 199).

<sup>(3)</sup> Elle a été gravée avec un grand talent par M. Jules Jacquemart dans la Gozette des Beaux-Arts, de décembre 1864.

pont d'Anghiari, où l'on combattit cinq heures entières avec acharnement, sans qu'il y cût d'autre mort qu'un homme écrasé sous le poids de son armure en tombant de cheval. Les condottieri furent stupéfaits et grandement désappointés à Fornoue, lorsqu'ils virent la gendarmerie française se mettre à frapper bon jeu bon argent. Il devait y avoir un sentiment assez semblable chez l'entrepreneur d'un ludus gladiatorius, lorsque le peuple réuni dans l'amphithéâtre, prenant les choses au sérieux et entraîné par l'enivrement du sang, réclamait un combat moins innocent et exigeait la mort de quelqu'un des sujets de la troupe.

Un vase presque semblable à celui que nous publions, mais plus mutilé et avec les reliefs beaucoup moins bien venus dans le moule, a été découvert à Chavagne, dans la Vendée, et se trouve actuellement au musée de Nantes. Il a été édité par M. Benjamin Fillon, le savant et zélè archèologue poitevin (1). La qualité du verre est la même, les groupes de combattants sont semblables et accompagnés des mêmes noms. Le gobelet de Chavagne n'a cependant pas été coulé dans le même moule que celui de Montagnole, car les noms des gladiateurs y sont disposés d'une autre manière ; ils forment une seule ligne entre deux filets en dessus des scènes de combats. Nous avons donc dans ces vases deux représentations des exploits d'une troupe de gladiateurs qui s'était évidemment acquis une grande renommée dans les Gaules, où elle alfait de ville en ville exercer ses talents, et deux produits d'une fabrique de verrerie dont les marchandises, recherchées du public, se répandaient dans toutes les parties du pays.

On peut, croyons-nous, déterminer avec certitude la partie de la Gaule où était située cette fabrique. Le verre jaune des deux gobelets de Montagnole et de Chavagne, fort rare partout ailleurs, est celui dont sont formés tous les vases de verre trouvés dans les tombeaux romains du duché de Luxembourg et de la région rhénane autour de Mayence. La collection de M. Charvet en renferme plusieurs beaux spécimens provenant de cette contrée. Mais d'une telle fréquence de découvertes d'objets antiques d'une même nature dans un pays on doit conclure forcèment que la fabrique en existait dans ce pays. C'est donc dans les établissements du peuple-roi sur les bords du Rhin que doit être cherché le site des fourneaux de verrerie d'où est sorti le vase que nous publions, ainsi que les autres monuments analogues quant au travail et à la qualité de la matière.

<sup>(1)</sup> L'Art de terre chez les Poitevins, p. 295-295.

Une circonstance curieuse ne doit pas être omise. Dans la région même où nous pensons qu'ont dû être exécutés nos vases en verre jaune, on fabrique aujourd'hui un verre du même jaune, exactement de la même nature, coloré par les mêmes substances. C'est celui que connaissent bien les gourmets et dans lequel on a pris l'habitude par toute l'Europe, à l'exemple des Allemands, de boire les vins du Rhin. La persistance d'une semblable fabrication n'a-t-elle pas de quoi frapper, et ne doit-on pas y voir une tradition qui, depuis l'antiquité, s'est perpétuée jusqu'à nous à travers les âges?

Ces persistances de certaines industries avec les mêmes procédés, dans les lieux où elles existaient déjà du temps des Romains, sont assez nombreuses. Le fameux édit de Dioclétien De pretiis rerum venalium permet d'en reconnaître plusieurs exemples incontestables. Dans le beau commentaire qu'il a consacré aux fragments de cet acte capital, mon savant ami M. Waddington en a relevé quelques uns, tels que les draps d'Arras et les tapis de Smyrne. Mais il en est un, des plus frappants cependant, qui lui a échappé. Comme il se rapporte en partie à la contrée où nous pensons constater également la tradition persistante de la fabrication du verre jaune, il nous a semblé que le lecteur nous permettrait de citer cet exemple en terminant notre article.

On lit dans le 1v° chapitre de l'édit de Dioclètien, au milieu du tarif des articles de charcuterie : Perna optima sice petasones Menapieu vel Cerritana, Ital. p° unum -X- viginti, « jambons de première « qualité, autrement dit petasones, soit Ménapiens, soit Cerrétans, « la livre italique 20 deniers. » Ce sont les mêmes jambons que Martial (4) célèbre comme les plus estimés à Rome :

Cerretana mihi fiet vel missa licebit De Menupie : lauti de petasone vorent.

Les Ménapiens étaient une peuplade de la Belgique, dont le territoire s'étendait de la Meuse au Rhin (2); les Cerrétans habitaient le Nord-Est de l'Espagne Tarraconnaise, au pied des Pyrénées (3). Les jambons venus du pays des Ménapiens et des Cerrétans n'étaient donc autres que ceux de Mayence et de Bayonne, non moins renommés aujourd'hui que dans l'antiquité. On les préparait dès lors dans les mêmes pays, et bien certainement d'après les mêmes procédés, et

<sup>(</sup>i) XHI, 55.

<sup>(2)</sup> Cars. Bell. Gali. H. 4; IV, 4.

<sup>(3)</sup> Plin, III, 22-23.

depuis 4800 ans ils n'ont pas cessé d'être considérés comme les premiers jambons de l'Europe,

On nous pardonnera cette petite digression d'archéologie culinaire, qui n'est pas bien éloignée de notre sajet, car il s'agit dans cet article d'un vase à hoire, dont le propriétaire s'est bien probablement servi plus d'une fois pour « humer le piot, » suivant l'expression de Rabelais, à côté de quelqu'un de ces excellents jambons ménaplens ou cerrétans, qui, s'ils altaient jusqu'à Rome, devaient, à plus forte raison, circuler dans toutes les parties de la Gaule pour les plaisirs des gourmets.

FRANÇOIS LENORMANT.

### NOTE

# SUR UN NOM GÉOGRAPHIQUE

ATTRIBUÉ A L'ILE DE CORCYRE

La seconde des deux inscriptions de Théra que j'ai publiées dans le dernier numéro de la Reeue (1) donne lieu à une remarque philologique qui n'a pu trouver place dans mon article, et que je crois devoir aujourd'hui communiquer aux lecteurs. Cette inscription renferme deux fois la forme KHPTKTΩI, datif d'un adjectif verbal καροκτός, qui se rattache au verbe καρότσοι, proclamer, et aux mots κάρος, κάρογμα, dérivés de la même racine. Cette épithète s'applique, dans l'inscription, à une couronne honorifique qui doit être proclamée publiquement, et qui, pour cette raison, est appelée στέρανος καροκτός.

La leçon n'est pas douteuse. Elle nous fournit le moyen d'expliquer un mot qui, n'étant connu jusqu'à présent que par une inscription dorienne de Corcyre, a été considéré par M. Bœckh et par M. Hase comme un nom géographique, et a pris place, à ce titre, d'abord dans le Corpus inscriptionum gracarum, ensuite dans la nouvelle édition du Thesaurus d'Henri Estienne. Ce mot est le datif

KAPYKTAL.

M. Breckh écrit προκαρίζαντες ès Καρικτά avec une majuscule initiale (2). Il dit dans son commentaire que Kapistá lui paraît être le nom d'une localité, nomen loci. Cette opinion est reproduite tlans

(2) Corp. inser. Gr. nº 1845, 1. 52,

<sup>(1)</sup> Voir la Reme archéologique du 1" septembre, p. 216.

le Thesaurus, qui, consacrant un article au même mot Kapuré, le donne également pour un nom géographique désignant un bourg ou un marché de l'île de Corcyre (1).

A mes yeux, ce datif KAPYKTAI est non pas un nom géographique inédit, mais simplement la forme dorienne de l'adjectif féminin κηρωκή, et la phrase doit s'expliquer par l'ellipse du substantif ἐκκλησία. L'expression κηρωκή ἐκκλησία devait désigner dans ce cas une assemblée du peuple convoquée extraordinairement, tandis que l'expression ἐννομος ἐκκλησία, qui se rencontre plusieurs fois dans les inscriptions éolo-doriennes de Delphes, désigne les assemblées ordinaires dont le retour périodique était règié par la loi.

Cette distinction se retrouve, sous d'autres noms, dans la constitution athénienne. « A Athènes, dit le Scholiaste d'Aristophane, les assemblées régulières et à jour fixe sont appelées ἐκκλητίαι κύριαι, et les assemblées convoquées dans les cas urgents sont appelées πύγκλητοι (2). »

Les Athèniens disaient souvent ή σύγκλητος en sous-entendant le mot ἐκκλησία. De même les Doriens de Corcyre ont dû dire à καρυκτά pour ή κηρυκτή, en sous-entendant également le substantif.

Ce qui me confirme dans cette pensée, c'est le sens du contexte dans l'inscription de Corcyre. Cette inscription est un décret relatif au réglement d'une donation faite par deux Corcyréens en faveur de la corporation des artistes dionystaques. Aux termes de ce décret. les citoyens choisis pour veiller à l'administration des sommes offertes par les donataires devront opérer le placement des fonds en prenant soin d'avertir le peuple au moins cinq jours à l'avance (προχαρόζαντες έν χαροχτά μές μεΐον ή άμέρας πέντε). Un avis de ce genre ne pouvait guère être donné qu'en assemblée publique. Mais, en attendant l'expiration du délai légal qui séparait deux assemblées ordinaires, on eût perdu pendant l'intervalle les intérêts du capital à placer. Pour échapper à cet inconvenient, il faitait recourir a une convocation extraordinaire. C'est la, je crois, le sens de l'expression à xapuxrá, opposé chez les peuples de race dorienne à ἐκκλησία έννομος, comme chez les Athéniens ή σύγκλητος était opposé à ixxlygia supia.

L'emploi de la déclinaison féminine xaporté est conforme à l'analogie-grammaticale. En effet, parmi les adjectifs verbaux en réc, caux

<sup>(1)</sup> Thee, ling, Gr. a. v. Kaponea.

<sup>(#)</sup> ΔΙ μέν ούν νόμιμος καὶ διρισμένοι ἐκκλησίαι κύριαι λέγονται κὶ δὲ πρός τό καταπείγου συναγόμεναι σύγκλητοι. Schol. in Aristoph. Achara. 10.

NOTE SUR UN NOM GÉOGRAPHIQUE DE L'ILE DE CORCYRE. 313

qui sont composés comme σύγκλητος n'ent qu'une seule forme pour le masculin et pour le féminin, et cette forme prend l'accent aigu sur l'antépénultième. Mais ceux qui sont simples, c'est-à-dire qui viennent directement du thème verbal sans addition d'un autre mot, sont tous oxytons et se déclinent aux trois genres. C'est précisément le cas pour κηρωκτός, comme pour ποιητός, φλητός, δγαπητός, πλωκτός, πλωτός, et bien d'antres connus depuis longtemps. Quant au sens de ces adjectifs, il marque toujours un fait, soit rèel, soit simplement possible. C'est ainsi qu'άγαπητός veut dire à la fois aimable et aimé. De même κηρωκτός désigne également ce qui a été proclamé et ce qui peut l'être.

J'estime donc, d'une part, qu'il faut rayer du catalogue des noms géographiques grecs le mot Kapusté, qui ne répond à rien dans la topographie corcyréenne; d'autre part, qu'il faut restituer au dictionnaire l'adjectif verbal καρυκτός, dont le masculin nous est donné deux fois par l'inscription de Théra, et dont le féminin se retrouve sous forme dorienne dans l'inscription de Corcyre.

CARLE WESCHER.

#### BULLETIN MENSUEL

#### DE L'ACADÉMIE DES INSCRIPTIONS

MOIS DE SEPTEMBRE

M. L. Renier commente un certain nombre d'inscriptions latines qui font connaître le mode d'avancement des centurions dans les légions,

M. de Longpérier lit, en communication, une notice sur un vase conservé au Musée du Louvre et qui porte deux inscriptions : l'une, en latin, ainsi conque : OPVS. SALOMONIS. ERAT; l'autre, en arabe, et qui doit se traduire ainsi : fait par Abdel Maleck le chrétien. Ce vase est en cuivre et il a la forme d'un paon. M. de Longpérier le croit de provenance sicilienne.

M. Hauréau commence sa lecture, en communication, d'un mémoire

intitulé : l'Église et l'État sous les premiers rois de Bourgogne.

M. Edmond Le Blant lit deux extraits de l'introduction de son recueil des Inscriptions chrétiennes de la Gaule qui doit bientôt être livré au public.

M. de Wailly donne lecture d'une lettre de M. Paul Meyer qui vient de découvrir, au Eritisch Museum, un manuscrit contenant la traduction par I. de Vignay, d'une chronique attribuée par le traducteur à un auteur du nom de Primat et qui est signalé comme un continuateur de Vincent de Beanvais; mais les extraits transmis par M. Meyer prouvent que le texte de ce Primat offre des rapports évidents avec celui des chroniques de Saint-Denis. Il n'est donc pas douteux que ce ne soit ce même écrivain dont l'abbé Le Bœuf signala l'existence d'après le manuscrit de ces chroniques qui appartenait à l'abbaye de Sainte-Geneviève. Primat y est, en effet, nommé dans des vers que l'abbé de Saint-Denis adresse au roi de France, comme l'auteur ou peut-être le copiste du texte français des chroniques de Saint-Denis contenues dans ce volume, Mais la découverte de M. Meyer prouve que Primat n'était pas un simple copirte et que, s'il a été chargé de traduire en français une portion quelconque des textes d'origine divorse dont se composent les chroniques de Saint-Denis, il a aussi rédigé en latin une chronique sur le règne de saint Louis, dont il était le contemporain.

M. de Wailly donne, a cette occasion, lecture d'un passage relatif aux derniers moments de saint Louis, où l'on trouve des détails inconnus et d'un grand intérêt. Il résulte, en particulier, de la rubrique du chapitre XLVI, que le cœur et les entrailles du saint Roi furent enterrés à l'abbaye A. B.

de Montréal en Sieile.

# NOUVELLES ARCHÉOLOGIQUES

#### ET CORRESPONDANCE

Nous sommes heureux d'annoncer à nos lecteurs que, sur la proposition de la commission consultative du Musée de Saint-Germain, M. le comte de Nieuwerkerke vient de faire, pour ce Musée, l'acquisition de l'Album où M. Ramsauer a consigné, jour par jour, le souvenir de ses fouilles de Hallstadt. Cet Album est, en effet, une mine de renseignements des plus riches sur l'époque la plus reculée de la civilisation gallo-étrusque, Renseignements sur les pratiques funéraires de cette époque; renseignements sur les armes, les bijoux, les ustensiles de mênage; renseignements sur le commerce de ces contrées avec les contrées environnantes, tout s'y trouve, et en abondance. Le résumé très-succinct des fouilles faites par M. Ramsauer, et dont il donne un aperçu en tête de son catalogue, fera comprendre l'importance de cet ouvrage de patience.

M. Ramssner a fouillé Hallstadt (1) pendant dix-sept ans. Il a ouvert, décrit et dessiné 980 tombes, presque toutes intactes. 527 tombes étaient à inhumation simple, c'est-à-dire que le corps avait été simplement déposé dans une fosse el recouvert de terre et de pierres, 453 étaient à incinération complète ou partielle; c'est-à-dire que dans les unes, le corps avait été brûlé font entier, dans d'autres, on n'avait livré aux flammes qu'une partie du mort. Tantôt la tête, lantôt les jambes avaient été épargnées. M. Ramsauer constate que les tombes à inhumation et les fombes à incinération se rencontraient successivement dans les fouilles sans aucun ordre régulier : il est évident pour lui que les deux modes de sépultures out été usités simultanément. Toutes les sépultures, d'ailleurs, contenaient ou des vases, ou des armes, ou des bijoux. Les sépultures à încinération se sont, toutefois, trouvées de beaucoup les plus riches, surtout en objets en bronze. Un tableau donnant, par catégorie, le nombre d'objets provenant des fouilles et indiquant en même temps les proportions relatives des deux groupes de tombes, fait saisir d'un coup d'œil les ressources de cette antique civilisation. Sur 5816 objets fournis par l'ensemble des tombes, M. Ramsauer en compte 64 en or, 3574 en bronze, 593 en fer, 270 en ambre, 73 en verre, 1242 en argile, se décomposant, entre les deux groupes, de la manière suivante :

Toures & INHUMATION. 2198 objets, savoir ; objets en or 6, objets en bronze 1492, dont 18 armes, 3 vases et 1471 bijoux de toute sorte; objets en

<sup>(1)</sup> Hallatada est une petite localité d'Autriche, située dans les montagnes près de Saltzbourg, non loin de Lintz.

fer 199, dont 161 armes et 38 ustensiles divers; objets en ambre 165, objets en verre 38, vases d'argile 334.

Tombes à incinération. 3469 objets, savoir : objets en or 58, objets en bronze 2014, dont 91 armes, 179 vases et 1744 bijoux; objets en fer 394, dont 349 armes; objets en ambre 105, objets en verre 35, vases en argile 908.

Ces objets, qui se trouvent, pour la plupart, aujourd'hui, au musée impérial de Vienne, sont tous dessinés dans l'Album de M. Ramsauer, à l'exception des vases d'argile, dont il ne donne que les mieux conservés.

Parmi les armes se trouvent des épées tont en bronze et à antennes comme celles des habitations lacustres de la Suisse, des épées en fer à poignée de bronze et à poignée d'ivoire orné de corail. Des poignards de diverses formes; la poignée et la fourreau de l'un de ces poignards sont revêtus d'une lame d'or; des jambières, des umbo de boucliers, des ceintures et des plastrons en bronze; sur plusieurs sont gravés on estampillés des dessins géométriques : presque tons sont ornés de longues pendeloques retenues par des chaînettes.

Les formes des fibules sont très-variées, et rappellent, en général, les formes de quelques-uns des cimetières de la haute Étrurie. Plusieurs vases en bronze sont purement étrusques et portent des représentations d'animaux. De petites plaques et des houtons trouvés par centaines dans certaines tombes rappellent les longs habits orientaux ou scythes surchargés, comme on sait, de ces ornements.

Aucune monnaie n'a été trouvée dans ces fouilles,

Il n'est pas difficile de concevoir tout le parti que les archéologues pourront tirer d'une pareille réunion de données précises. Quand on songe que, selon toute vraisemblance, l'état de civilisation que représente ce cimetière est celui des v\*, vi\* et vu\* siècles avant J.-C. (c'est l'avis presque unanime de ceux qui ont étudié la question), on ne peut trop s'applaudir de voir l'album de M. Ramsauer déposé à Saiot-Germain, et avoir trop de reconnaissance pour le patient et courageux ingénieur qui a dirigé si babilement ces fouilles et en a su si fidèlement représenter tous les détails.

- On nous écrit de Bretagne que deux bracelets en or ont été trouvés à Besné (Seine-Inférieure); l'un d'eux paraît avoir été fondu, l'autre a été acquis par le musée de Saint-Germain. Il a la plus grande analogie avec le bracelet trouvé à Caudos (Landes), dans la propriété de M. Pereire. Il sera intéressant de voir si la composition de l'or est la même. L'un et l'autre bracelet pesait environ mille france d'or.
- Notre callaborateur, M. le docteur Glosmadeuc, de Vannes, vient de faire don au musée de Saint-Germain d'un collier-talisman des plus curieux. Ce collier, composé d'un certain nombre de grains en pierre polie provenant des dolmens, auxquels on a ajouté des grains de verre, représente un usage superstitieux conservé dans quelques communes du Morbihan, et qui tend à disparaître. Il n'y a plus guère que les communes de Bignan et de Locminé, nous écrit M. de Closmadeuc, où l'on trouve des colliers semblables, et même en trouverait-on aujourd'hui deux ou trois au plus

dans chacune de ces communes. Les paysans ou les familles de paysans qui les possèdent ne s'en déferaient à aucun prix. Transmis par leurs pères, cos colliers, qui viennent primitivement des monuments dits celtiques de la contrée, passent pour avoir des vertus merveilleuses contre les maléfices, la fièvre et diverses autres maladies. Il y a une quarantaine d'années, dans les partages notariés, ces talismans étaient mis en balance avec une ou deux vaches, Celui dont M. de Closmadeuc a fait don au musée, a été trouvé dans la vase d'un étang de Locmariaker. Il ne pouvail être mieux placé qu'au Musée de Saint-Germain.

- Un de nos abonnés, M. de Lachesnais, nous envoie les renseignements suivants sur un menhir des environs de Laval qui parait n'avoir pas été signalé jusqu'ici : « A une lieue environ de Laval, nous écrit M. de Lachesnais, sur les bords de la Mayenne, en aval de cette rivière, dans une étroite bande de prairie dépendant de la ferme de la Haute-Fougeraie, se trouve une pierre levée de cinq mêtres environ de haut placée sur une sorte de petite éminence. Cette pierre paraît d'autant plus mériter d'être signalée, qu'à une trentaine de pas de la on voyait encore, il y a vingt ans, des pierres amonceless qui pourraient bien avoir été les restes d'un doimen. » Ces renseignements sont bons à noter pour les savants qui font en ce moment la statistique des monuments dits celliques de la Gaule.

- Nous lisons dans la chronique des Matériaux pour l'histoire de l'homme. de M. de Mortillet, le résumé suivant des dernières découvertes signalées

en France :

e Cette fois, les faits que nous avons à signaler pour la France nous

viennent presque tous de l'Est. »

Dans sa séance de juillet 1865, la Société des Sciences historiques et naturelles de l'Yonne a reçu un silex taillé trouvé près de la métairie Fondriat, commune de Gy-l'Évêque.

Les Extraits des procès-verbaux des étances de l'année 1864 de la Société d'Emulation des Vosges, qui viennent de paraltre, signalent une reconnaissance faite par le secrétaire perpétuel, M. Ch. Lebrunt, aux mares et

tombelles du territoire de Frizon.

Ces Extraits résument aussi une lettre de M. Thomas, dans laquelle il raconte qu'il est allé visiter le Châtelet de Bonneval avec un certain nombre d'ouvriers terrassiers, dans le but d'explorer les tombelles signalées depuis longtemps déjà, et particulièrement par M. Mangin. Deux de ces tombelles ont été attaquées en y creusant des tranchées diamétrales. A quatre-vingts centimètres de profondeur, on trouva des pavés plats en pierre calcaire de trois ou quatre centimètres d'épaisseur; mais, à l'exception de quelques fragments de poterie rouge, de quelques rares parcelles de charbon de bois, de quelques débris de tuiles ou de briques sans rebord. et d'un petit morceau d'une espèce de faience blanche ressemblant à de la porcelaine, on ne rencontra rien autre chose que de la terre meuble noire, analogue à la terre environnante, sculement, un peu plus foncée. En présence de ces résultats à peu près négatifs, M. Thomas n'a pas cru devoir continuer les louilles. Les buttes de Bonneval n'ont pas le même aspect que celles de Crainvilliers, Dombrot, Contrexéville et Vittel; elles sont beaucoup plus hautes et leur relief est plus accentue; la terre qui a servi à les élever a été prise à l'entour; enfin, M. Thomas se demande si ces tombelles ont dû servir à des sépultures; l'absence de tous débris humains lui semblerait indiquer le contraire.

Le Journal de la Société d'Archéologie Lorraine, juin 1865, contient une lettre de M. Joly, architecte à Lunéville, qui, après avoir annoncé la découverte d'un cimetière gallo-romain entre Blainville et Dameledière, donne les indications sulvantes :

« Dans l'enceinte de l'ancien château de Blainville, on a trouvé, il y a quelques mois, à soixante centimètres sous terre, une bache gauloise, en silex, de grande dimension et d'une belle conservation; elle est déposée à la Bibliothèque publique de Lunéville.

« Des personnes dignes de foi m'assurent qu'il y a quelque trente ans, dans des carrières de la commune, lieu dit au haut de Saint-Jean, on a rencontré une sépullure, recouverte en moellons, de quelque chef gaulois, dont les cheveux longs étaient encore adhérents au crâne, avec bracelets et colliers en bronze; ces objets ont été recueillis par un amateur, et on ignore ce qu'ils sont devenus.

« En Breingne on fait souvent d'abondantes trouvailles d'objets en bronze. Ce sont habituellement des haches-coins à manchons, avec anneau latéral. J'ai acquis deux lots de ces coins provenant du département des Côtesdu-Nord. Le premier, composé d'une soixantaine, venuit des environs de Lamballe, sans qu'on ait précisé davantage la localité; le second, contenant plus de deux cents haches, a été trouvé à Moussave, commune de Plénée-Jugon. Le premier lot ne contient que des haches qui n'ont jamais servi et qui sont telles qu'elles sont sorties du moule. Les bayures du moulage se voient infactes sur les côles et jusque sur la partie destinée à former le tranchant. La douille, dans bien des cas, est encore remplie par la terre ronge qui a servi à la former, terre cuite par le contact du métal en fusion. Dans le second lot, la grande majorité se compose aussi de haches neuves, ponrtant il y en a quelques-unes avec tranchant, mais si fort ébréchées, que très-probablement elles étaient destinées au creusel. Ce sont là évidenment des dépôts de fonderies, des cachettes faites par des fondeurs qui ont mis leur magazin tellement en lieu de surclé, que les siècles ont passé dessus sans qu'on les découvrit.

a On a beaucoup discuté sur l'usage de ces coins à douille. Ce sont certainement des haches. Lorsqu'on voulait s'en servir, on martelait fortement l'extrémité, ce qui lui donnait tout à la fois de la durée et du tranchant, en l'arrondissant et en l'élargissant un peu. J'en possède dans ma collection, à côté de nombreux échantillons sortant du moule, plusieurs autres ayant servi, qui ont conservé un tranchant très-vif. J'en ai un aussi où l'on reconnaît encore les traces du bois qui formait le manche, a

## BIBLIOGRAPHIE

Sur la composition des haches en pierre trouvées dans les monuments celtiques et chez les tribus sauvages, par M. A. Danous (Extrait des compres rendus de l'Académie des sciences), (Nº des 21 et 28 soût 1865).

Cette étude faite avec le plus grand soin par un savant qui est, à la fois, un géologue et un chimiste, était impatiemment attendue par les archéologues que la provenance des diverses pietres, ayant servi à fabriquer des haches, intriguait depuis longtemps.

Le problème est aujourd'hui bien simplifié, grâce au travail de M. Damour

qui arrive dejà à des conclusions importantes (t).

te Les haches de quartz, agate, silex, jaspe, qu'il a examinées, appartiennent à des gisements dont l'abondance et la diffusion, soit en Europe, soit nilleurs, est telle qu'il est presque impossible de dire rien autre chose de la provenance de chacune de ces haches, en particulier, sinon qu'il a dû être presque partout l'acile de se procurer, sans aller trop loin, la substance minérale dans laquelle la hache est taillée;

2º Les conteaux d'obsidienne, très-rares d'ailleurs, peuvent provenir, soit d'Islande, soit de France (Cantal), soit de Sibérie, soit de Hongrie. On trouve également l'obsidienne dans quelques lles de la Grèce, aux environs de Naples, aux ties Éoliennes, à Ténérille, aux Açores, sans parler de l'A-

mérique;

4º Le jade oriental ne se trouve qu'en Chine ou dans les îles de l'Océanie; mais, jusqu'iel, ancons des haches en vrai jade présentées à M. Damour n'était de provenance certaine. M. Damour croit donc, jusqu'à nouvel ordre, que tontes les haches de ce caractère, qui se trouvent dans les collections d'amateur, sont d'importation récente;

5º Il en est de même du jado océanien;

6° La question est moins simple pour la jadéite. Des haches de jadéite ont été trouvées sur plusieurs points de la France, et notamment dans les monuments du Morbihan, fouillés avec tant de soin, par M. René Galles, dans ces dernières années. — Et cépendant on ne connaît de gisement de jadéite que dans l'Asie centrale;

7º Des Haches de chloromelanite provenant également de gisements in-

<sup>(1)</sup> M. Damour n'a encore étudió qu'une partie des groupes de haches que contiennent nos Musées. Il examinera les autres groupes dans un travail prochain.

connus jusqu'ici dans nos contrées, se sont aussi rencontrées sur plusieurs points de la France.

En résumé. — Point de haches celtiques de jade authentiques. De nombreuses haches en quartz, silex, agate jaspe, etc., fabriquées avec des substances qui se trouvent à peu près partout. Quelques conteaux en obsidienne, mais pouvant provenir du Cantal. Enfin, des haches en jadétte et en chloromélanite, très-authentiques, qui jusqu'ici semblent être de provenance tout orientale. Ces haches seules, au point de vue de l'histoire des migrations et du commerce des populations primitives, sont réellement intéressantes. C'est de ce côté que doit se porter l'attention des savants.

Voici, du reste, les conclusions de M. Damour lui-même :

« On a pu voir, suivant l'opinion énoncée au commencement de ce mémoire, qu'avant d'arriver à des conclusions précises au sujet des haches celtiques et de leur utilité pour aider à résoudre le problème des migrations humaines, il est nécessaire d'analyser et de comparer un grand nombre d'échantillons actuellement épars dans les collections de la France et de l'étranger. On peut toutefois prévoir, des ce moment, que les matières minérales qui permettront de tirer qualque induction probable sur les mouvements et les rapports des anciennes peuplades doivent se réduire à un petit nombre d'espèces et particulièrement à celles dont les gites se trouvent restreints à quelques points du giobe.

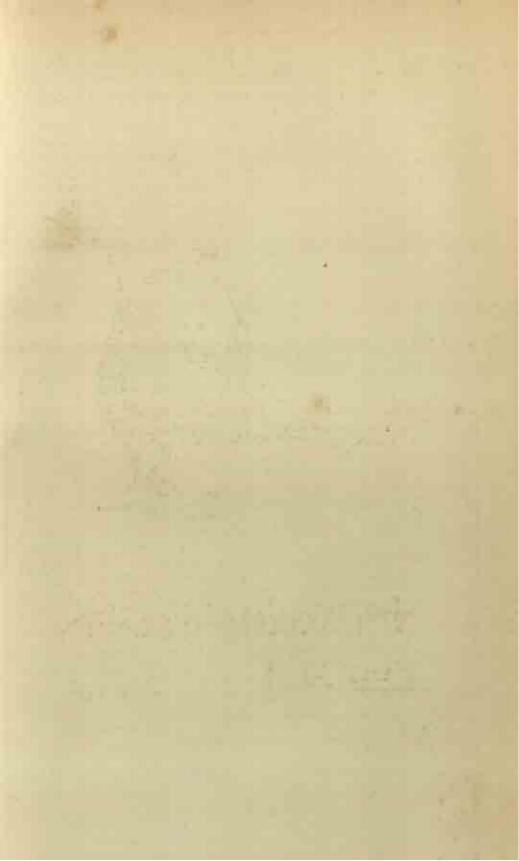
« Nous avons indiqué les principaux gltes de la fibrolite et montré que c'est des contrées de l'Auvergne et du Lyonnais que les anciens peoples des Gaules ont dû tirer la matière des haches qu'on retrouve actuellement

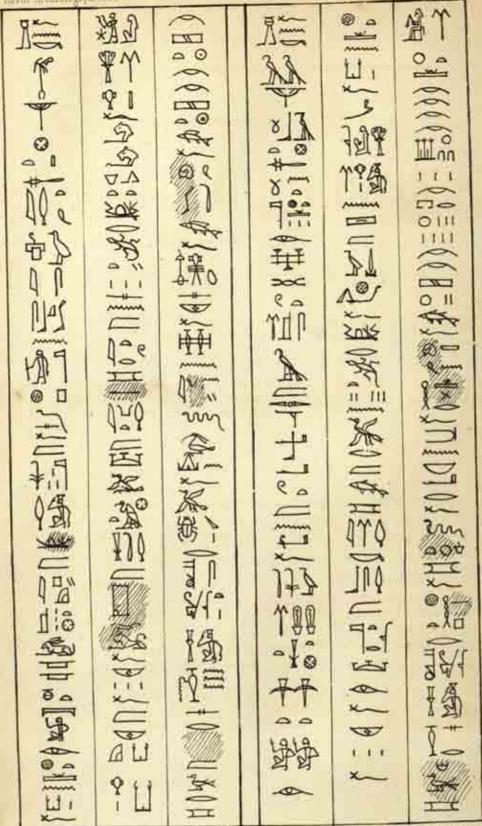
dans les plus antiques monuments de la France.

« En décrivant les caractères distinctifs du jade, de la jadéite et de la chloromélanite, nous avons cherché à faire cesser la confusion qui existe sur ces matières et appelé sur elles l'attention des géologues. Elles sont précieuses pour l'archéologie en ce seus que les gites de ces minéraux paraissant être restreints à un très-petit nombre de régions du globe, et par conséquent les points d'origine pouvant être fixés, leur présence bien constatée dans les antiques monuments, dans les cavernes, dans les habitations lacustres de diverses contrées, formera autant de jalons indiquant le parcours qu'ont dû suivre certaines peuplades à l'époque des anciennes migrations humaines.

« On a pu remarquer encore, par ce qui précède, que les hommes qui fabriquerent autrefois les haches en pierre polie ont su choisir, avec une care sagacité, précisément les matières qui seules, à l'exception des métaux, réunissent au ples haut degré les trois caractères de densité, de dureité et de tenacité, conditions essentielles pour l'emploi et la durée de ces instructions, »

A. B.





See Assessment & Children & Fair

### TEXTES GÉOGRAPHIQUES

DD

# TEMPLE D'EDFOU

(HAUTE-ÉGYPTE)

(Suite) (1)

IV. NOME.

Su (?)
(Phathyrites) (2).

La capitale de ce nôme était la ville si célèbre dans l'antiquité à laquelle les Grecs ont donné le nom de Thèbes; mais jusqu'à présent, parmi les nombreuses désignations égyptiennes de cette grande cité, on n'a pas encore reconnu d'une manière évidente quelle était celle dont la prononciation avait permis aux Grecs de faire cette assimi-

désigner tout à la fois et le quatrième nôme de la Haute-Égypte et sa capitale, est un polyphone dont le domaine est très-étendu; et le choix à faire entre ses différentes prononciations, lorsqu'il est employé pour écrire le nom de la ville dont nous nous occupons, est un de ces nombreux problèmes que la science n'a pas encore clairement étucidés. M. Chabas (3) a proposé la lecture uab, qui est, en effet, un

<sup>(1)</sup> V. les numéros de la literar, mai, septembre 1865.

<sup>(2)</sup> V. Brugsch, Geogr., t. I, p. 175.

<sup>(5)</sup> Recherches sur le nom égyptien de Thèber, F. Chabas, 1853.

des phonétiques du sceptre K; cette hypothèse était d'autant plus séduisante qu'en ajoutant, dans la prononciation, l'article féminin ta, on pouvait y trouver l'origine de la transcription grecque Thèbes : ta-nab. Il faut cependant remarquer que lorsque le scribe égyptien a voulu donner la valeur unb au sceptre A , précisément à cause de l'embarras qu'aurait pu occasionner la polyphonie du signe, il a presque tonjours mis le complément phonétique b. C'est ainsi que le xix nôme de la Haute-Egypte est habituellement rendu par (1). uab-nab; or, et même 1 quoique le nom de la ville de Thébes ait été écrit des milliers de fois sur les monuments, on n'a pas encore rencontré une seule variante offrant le complément phonétique b. D'un autre côté, M. Brugsch (2) cite plusieurs variantes de K avec 1 su, entre autres dans le nom du dieu Chonsu sur la stèle de la princesse de Baztan. Est-ce cette valeur que nous devons adopter pour la lecture du signe fr dans le nom de la ville de Thebes? M. Brugsch le pense; le silence des variantes (3) phonétiques ne permet m de nier, ni d'affirmer; cette lecture me parali cependant jusqu'ici la plus probable.

La portion du corps divin, attribué au nôme de Thèbes, est nommée dans notre lexte , am-1; ce mot m'est inconnu, et je ne suis pas davantage en mesure d'expliquer le membre de phrase qui

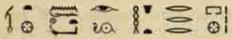
suit.

Le texte passe ensuite à la désignation du dieu principal du nôme; il est indiqué par la périphrase : \( \begin{align\*} \square \times \equiv \quad \times \equiv \quad \times \quad \times \equiv \quad \times \quad \quad \times \quad \quad \times \quad \quad \times \quad \quad

<sup>(1)</sup> Birch, Revne archéol., 1865, p. 120. (2) Zeilschrift, etc. 1864, 2001, p. 68-

<sup>(3)</sup> La variante de K traversé par la lettre C, u, que denne M. Chabas (p. 37) peut, ce me semble, aussi bien s'appliquer à la letture su, qu'à la letture mab.

c'est lui que notre texte a certainement voulu indiquer. L'inscription ajoute que le dieu est honoré dans de la ville de Thèbes, qui semble comprendre les localités modernes de Karnak et de Luqsor; on sait que le grand temple dont les ruines portent aujourd'hui le nom de Karnak était précisément dédié à Amon, roi des dieux, et à sa forme lithyphailique. Nous trouvous d'un autre côté, dans la liste des divinités des nômes, que le temple du dieu était situé à liste des divinités des nômes, que le temple du dieu était situé à la ville de Thèbes, peut-être même au temple de Karnak en particulier, me paraît être l'abrégé d'une dénomination plus étendue, qui se lit sur un des monuments du grand temple d'Amon (1):



Su (7) negt Ari-ra, hent ra-u pa-u.

\* Thèbes victorieuse, mil da soleil, reine des temples, u

C'est là un de ces noms mystiques tout semblable à cenx que nous avons étudiés pour la ville et le temple d'Edfou.

Après l'indication du temple d'Amon, le texte du sanctuaire d'Edfou mentionne le prêtre qui y était attaché ; son nom est :

été rencontré sur divers monuments : ainsi dans le papyrus Denon. qui est un exemplaire du « Livre des souffles (Sin-sin), » l'individu pour qui il a été composé, Hor-em-Hebi, porte le titre suivant, qui est joint à ceux de prophète d'Amon, roi des dieux et d'Harmayu :



Ici le texte d'Edfou ajoute un document très-précieux, c'est le nom de la prêtresse d'Amon : \*\* 1. tuau-t : « celle qui

<sup>(1)</sup> Prinse, Manuments, pl. XXV. Cf. Etude sur une stèle égyptionne, etc., viconne de Bouge, p. 57.

<sup>(2)</sup> Ou de la partie de temple nommée su-f.

adore; » ce sacerdoce mérite d'être étudié avec un peu plus de détails. A partir de la xxº dynastie, on voit un certain nombre de princesses porter le titre de | \* (1), neter tuau-t, « divine adorante. » En suivant ce titre à travers les changements de dynasties, on remarque qu'il fut d'abord porté par des princesses appartenant à la famille thébaine; puis, dans la suite des temps, il est dévolu à d'autres princesses, dont jusqu'à ce jour on ne suivait pas clairement la filiation : il me paralt certain que ce titre n'est qu'une variante de celui que nous venons de signaler dans notre texte d'Edfou, Les princesses de la famille royale des Ramses auraient conserve la dignité suprême du sacerdoce des femmes, passant par héritage de la mère à la fille, de même que nous voyons tous les rois de la famille du grand prêtre Heri-Hor conserver la succession du titre de premier prophète d'Amon. Les Bubastites, qui leur succèdent après l'extinction de la xxi dynastie Tanite, attribuent le même sacerdoce d'Amon à leurs fils; il semble en avoir été de même pour la dignité de tuau-t d'Amou. Si de notre étude il ressort que ce titre était spécialement réservé aux princesses de la famille thébaine, l'histoire de l'Égypte, si difficile à élucider vers cette époque, en tirera certainement des éclaircissements nouveaux; on comprendra mieux aiors comment certaines dynasties, dont l'avénement restait inexpliqué, avaient acquis ou confirmé leurs droits au pouvoir suprême par l'union de leurs chefs avec une héritière de la couronne. L'intérêt historique de cette remarque justifiera les développements que nous allons donner.

Nous avons rencontré le titre de \* pour la première fois dans le cartouche de la princesse \* , As-t (2), fille de Ramsés VI, et, par conséquent, petite-fille de Ramsés III. Il faut en dire très-probablement autant de la princesse : (\*) (3),

<sup>(</sup>i) Le titre , neter tu-t, que l'on trouve aux mêmes époques et attribué aux mêmes personnages, ne me semble pas autre chose qu'une variante graphique de , neter tum-t.

<sup>(2)</sup> V. Lepsius, Keenigabuch, Cartouche nº 507.

<sup>(3)</sup> Id., nº 525.

Tuau-t nt Ap-t, dont le nom même signifie : la tuau-t, ou prêtresse de Thêbes, qui eut aussi la position de royale éponse et régente de l'Égypte : elle est également fille de roi, mais sa place spéciale dans la xx\* dynastie n'a pas encore été déterminée.

Vers cette époque commence à s'élever la puissance des grands prêtres d'Amon, qui, quelques années plus tard, gouverneront l'Égypte au nom des derniers Ramsès et finiront par usurper tout à fait la couronne. Cet envahissement, qui commence sous le grand prêtre Heri-Hor, se complète sous Pinet'em, fils de Pianx; or, on trouve

à l'époque de Pinet'em une princesse nommée : Rakama-t (1), qui porte le titre de 1 , neter tuau-t en Amon, « divine adoratrice d'Amon. » Elle est fille de roi et héritière , erpa-t : les monuments lui donnent, en effet, le double cartouche, précédé du titre royal , neb-t to-ti, maîtresse de l'Égypte. Les liens qui la rattachent à Pinet'em ne sont pas clairement établis : on peut conjecturer qu'elle était sa femme, car il est naturel de penser que le petit-fils de l'usurpateur Heri-Hor aura voulu confirmer son élévation au trône en associant à sa puissance les droits d'une héritière des rois Thébains. En tout cas, remarquons que ce titre de 🎽 , est ici intimement liè à la qualité de fille royale et meme d'héritière de la couronne. Or, on ne peut supposer que la princesse Rakama-t, qui prend le titre de tille de roi, fut la fille de Piany, car ce dernier ne s'attribua jamais les honneurs du cartouche ; cette princesse devait donc nécessairement représenter la tigne légitime des rois thébains. La princesse (2) Hen-t-to-ti, qui apparait sur les monuments de la même êpoque, porte le titre de 🔪 \* . Tuau-t d'Hathor; elle partageait peut-être les mêmes droits héréditaires; mais nous ne connaissons pas le rôle qu'elle a joué dans l'histoire de ce temps. Si nous passons à la dynasie Bubastite, nous remarquerons d'abord

<sup>(1)</sup> V. Lepsius, Kumigsbuch, nº 550.

<sup>(2)</sup> Id. nº 564.

que la généalogie de S'es onk I s'établit ainsi d'après la stéle (nº 2846) du Sérapéum :

Le père divin, le grand chef, S'es'onk = Meh-t-en-usext, fille de roi.

Le père divin, le grand chef, Name.t = Tentespeh, mère divine.

Le roi. S'es'onk = Kermno-t.

La grand'mère de S'es'onk I était donc fille de roi : c'est trèsprobablement la princesse du même nom qui, sur un autre monument, porte le titre de 7 \* (4); ce titre était sans doute passé par alliance des derniers grands prêtres thébains à la famille Tanite (xxiº dyn.), qui avait conservé le sacerdoce de Thébes dans la ligne des princesses : anssi voyons-nous un peu plus tard S'es' anh I épouser à son tour une princesse Keramat merimut (2), qui possédait encore le titre de Time; elle en compose son premier cartouche : or, on lui à accordé sur les monuments des honneurs particuliers, qui indiquent bien que les droits à la couronne étaient de son côté : ainsi elle a le double cartouche et les titres . « maîtresse des deux mondes (l'Égypte), dame des diadémes, » lci encore le sacerdoce féminin d'Amon accompagne évidemment les droits héréditaires de la ligne thébaine, que S'es'onk avait eu soin de réunir aux siens par un mariage; ce prince pouvait d'ailleurs se rattacher déjà à la famille des grands prêtres usurpateurs par sa grand'mère, la fille de roi, Meh-t-m-usezt, de laquelle provient sans doute son premier droit à la couronne.

A l'origine de la dynastie éthiopienne, on rencontre de nouveau une princesse portant le titre de ]\*, c'est Amacritis,

cesse à la souveraineté de l'Égypte sont bien constatés par ses titres et son double cartouche; mais quelle était l'origine de ces droits?

(a) Lepsius, Kumigsb., nº 017.

Lepsius, Kamigab., no 574. — (2) Id., no 575.

<sup>(3)</sup> Sur la stèle du Sérapéum, Kerama é portu seniement le sitre de l'enter de

La stèle de Pianyi-Meriamun nous a montré que les rois éthiopiens du Mont-Barkal affichaient hautement à cette époque des prêtentions à la souveraineté légitime de l'Égypte; leur vénération toute particulière pour Amon indique qu'ils se rattachaient aux grands prêtres thébains : on a déjà rapproché le nom de Pianyi-Meriamun, le roi éthiopien, de celui de Piany père de Pinet'em, grand prêtre d'Amon à Thèbes. Mais quelle que soit l'origine de ses droits, Amnaritis avait le titre ]\*; elle épousa un autre Pianzi (1), qui prenait le cartouche royal à Thèbes pendant une époque qui doit correspondre à l'affaiblissement du pouvoir et à une division du pays sous la dynastie éthiopienne. La fille de Pianzi et d'Amna-S'ap-en-ap (2), avait hérité du tière sacerdotal de sa mère, et probablement de ses prétentions à la légitimité, puisque Psammetik I, jugea utile à la consolidation de son autorité de l'épouser. Leur tille Meri-mut (3), succèda au titre de ]\*; elle épousa peut-être son frère consanguin Nekao, car elle est qualifiée , neter hime-t, divine épouse. Une seconde Nitocris (4), sœur ou fille de la première, apparalt avec le même titre sous Psammetik II. Enfin nous trouvons, pour la dernière fois, le sacerdoce féminin d'Amon attribué à la O . Anynus ra nefer hot (5), fille de Nitocris; on considère cette princesse comme la femme d'Amasis; l'usurpateur aura voule, à son lour, consolider son ponvoir par la valeur

qu'on attribuait évidemment aux droits de cette ligne féminine.

Ainsi nous voyons constamment ce titre sacerdotal donné à des princesses qui paraissent se rattacher à la famille thébaine, et qui toujours sont reconnues comme représentant la légitimité. Aussi en les retrouvant à l'origine des dynasties nouvelles, on ne peut s'empêcher de penser que les chefs de ces dynasties, en les épousant, ont voulu s'attribuer leurs droits héréditaires (6).

<sup>(1)</sup> Lepsins, Kozsigab., nº 619. — (2) ld., nº 619, 650. — (3) ld., nº 641.

<sup>(4)</sup> Lepaine, Komigah., nº 645. — (5) Id., 646.

(6) Les conséquences tirées de cette étude du titre 

\* viennent confirmer les

Après cette petite digression historique, qui aura du reste l'avantage de montrer quelle variété de documents renferment ces listes géographiques, revenons à l'étude de notre texte du sanctuaire d'Edfou.

Nous arrivions au nom d'une des barques sacrées : 2 2

La . Ha-hat. La ville de Thèbes, avec ses temples si nombreux et si riches, devait du reste possèder toute une flottille destinée aux processions des dieux sur le Nil. La suite du texte semble bien l'indiquer, en ne citant pas, comme d'ordinaire, un lieu de stationnement : on y lit, au contraire : or ayuti-u-sen em atur. . . . . , dans leurs ports (?) du fleuve (1).

Deux bois sacrés sont cités dans notre liste: Le premier, où se rencontrait l'arbre as'et, dont nous avons parlé au nôme précèdent, était situé dans la localité nommée (A), Au-t'am.

M. Brugsch (2), d'après les renseignements qu'il a réunis, rapporte ce nom aux lieux circonvoisins de Medinet-Abou; peut-être comprenait-il tonte la région funéraire. Un autre arbre, le sent (3), est placé dans un endroit dont le nom est effacé sur le monument.

Notre texte, arrivant aux jours de fêtes, en énumère quatre différentes. La première est la fête de , Ap-t(h): d'après M. Brugsch. ette se célébrait pendant cinq jours, du 10 au 23 paophi. — La denxième est la panégyrie de , Kahak (5), « Le premièr jour du mois de Choiak, dit M. Brugsch, d'après le calendrier « d'Esneh, on fêtait une panégyrie qui portait le nom de Kehik en « l'honneur du dieu éponyme du quatrième mois de l'année égyp- « tienne. » — La troisième fête est désignée pour le mois de Pachons (6). La panégyrie d'Amon, au mois de Pachons, se trouve rapportée sur plusieurs monuments : un d'entre eux, cité par M. Brugsch, la placerait au onzième jour de ce mois. Ce peut être la même panégyrie dont la représentation est sculptée sur les mu-

idées émises par mon père sur l'origine des prétentions à la couranne de ces différentes dynasties. Comp. Étude sur une stèle égyptionne, etc., vicomic de Boogé, p. 190 et sq. — (t) Il y a, dans le texte, une petite lacune; peut-être faut-il lire Afur-on qui est un nom spécial.

(2) V. Brugsch, Géog., t. 1, p. 185. Cf. Bhind's Papyri, Brugsch, nº 201.

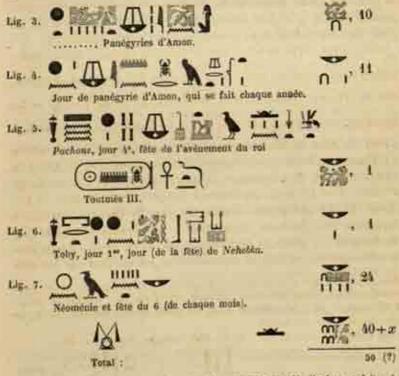
(3) Il faut remarquer la variante [ ] , senta, pour Q ] , s'enta

(5) Id., p. 85 et 96. - (6) Id., p. 96 et 97.

<sup>(4)</sup> V. Brugsch, Matériaux pour servir à la reconstruction du calendrier, p. 90.

railles de Médinet-Abou: il faut cependant remarquer que la légende de ce temple semble indiquer, pour son époque, la nouvelle lune de Pachons. — Enfin la quatrième fête, annoncée par le texte d'Edfou pour le mois de Payni, est placée au vingt-deuxième jour de ce mois d'après la stèle de la princesse de Baytan.

Pour complèter autant que possible les renseignements que nous possèdons sur les fêtes d'Amon à Thèbes, je donnerai ici une inscription inédite (1), scutptée sous le règne de Toutmès III, dans le couloir qui se trouve au midi du sanctuaire du temple de Karnak. Elle contient une liste des fêtes d'Amon à Thèbes; malheureusement les deux premieres lignes en sont détruites : il n'en manque pas davantage, car le tableau des offrandes qui correspond à cette liste de fêtes existe dans son intégrité, et sert à faire juger la lacune : et d'après le petit nombre de pains qui devaient être offerts, je crois qu'on peut conjecturer que ces deux lignes ne contenaient au plus que trois jours de panégyries d'Amon :



(1) Cette inscription est sortie des dernières fouilles que M. Mariette à faites à Karnak

Les deux premières lignes, qui manquent à ce calendrier, pourraient peut-être être restituées d'après un fragment du calendrier du même temps incrusté dans le quai d'Éléphantine (1).

# 

Ce monument est déjà bien connu, mais j'ai pu en donner une reproduction très-sûre, grâce à une photographie excellente que M. Devéria a bien voulu me communiquer. La première ligne : En tef Amun am Abu tennu hru en heb, se traduit : \* au père Amon dans Elèphantine, chaque jour de fête; » elle se rapporte au tableau d'offrandes. La seconde ligne : hebi en amun neb nesa-u to-ti geper em nu-t res yer-t hebi...; signifie : « Panegyries d'Amon, seigneur des trônes du monde, qui se font dans le pays du Midi (par panégyrie). \* La troisième ligne mentionne la fête d'Amon au premier Thoth, commencement de l'année ; elle durait trois jours. Nous proposons de restituer ces trois jours au commencement de l'inscription de Karnak, reproduite ci-dessus. La quatriéme ligne renferme la phrase suivante : « Paophi, jour quinzième, pauégyrie d'Amon dans Ap-t, onze jours. " Or, si l'on se reporte a la quatrième ligne de notre calendrier de Karnak, on y retrouvera une fête d'Amon sans date, et qui se célébrait également pendant onze jours. On ne peut guère douter que ce ne soit celle du 15 Paophi (2).

La cinquième ligne du texte de Karnak nous donne la date exacte de la fête de l'avénement au trône du roi Toutmès III (3),

(1) Lapsius, Benkm., III, 53, c. Cf. Chabas, Melanger, II, p. 27.

<sup>(2)</sup> C'est bien probablement aussi la première fête citée dans les teates d'Edfou.

<sup>(3)</sup> Il est ce effet facile d'y reconnaître les débris de la légende du chiffre 4, il ne restait dans les annales de Toutnés III que deux unités.

date dont le chiffre est en partie effacé dans les annales du même roi. - A la sixième ligne, la date du premier Toby amène une fête dont le nom est à moitié détruit; les signes qui subsistent permettent cependant d'y reconnaître d'une manière certaine la fête qui est écrite sur d'autres monuments 3 1 1 . Nehehka-u. - Enfin la septième ligne mentionne deux fêtes : M. Brugsch (1) a donné le premier groupe O , comme éponyme du premier jour du mois égyptien : nous avons donc lei l'indication d'une fête d'Amon, qui se célébrail au premier et au sixième jour de chaque mois : le total présente, en effet, le nombre 24. - En additionnant toutes les sommes partielles, y compris les trois jours indiquès à Eléphantine et que je suppose remplir la lacune du texte de Karnak, on arrive à un total de 50 (2) pour les jours de lêtes d'Amon célébres à Thèbes ou peut-être même dans le seul temple de Karnak. Le nombre de ces fêtes nous montre d'ailleurs qu'il serait bien difficile d'admettre la théorie de M. Brugsch, qui voit dans cha-

Après l'indication des fêtes, nous arrivons dans l'explication du texte d'Edfou, au membre de phrase qui contient la défense religieuse; mais il est trop oblitéré sur le monument pour que l'on puisse en saisir le sens.

cune des panégyries d'Amon le commencement d'une année dif-

Le mot \( \frac{1}{2} \), \( uba \cdot sa, \) qui suit, doit être, d'après ce que nous avons vu dans les nômes précédents, le prêtre chargé de faire la cérémonie des eaux : se-heb nun en A...ni. Ce rite est indiqué ici par les deux vases \( \frac{1}{2} \), reliès entre eux par un bassin mmm; ce n'est qu'une variante graphique du signe qui sert à exprimer la même cérémonie dans le discours du roi (4). Le nom de l'esprit des eaux, dont une lettre semble effacée, se lit \( \frac{1}{2} \), \( A...mi. \) Enfin la troisième colonne de notre texte se termine par la formule ordinaire : \( Behu-f \) p-zeper er kan-s en ter, zerp-f kebah-s er (pehu Kam)-ur :

férente (3).

<sup>(1)</sup> V. Brugsch, Materioux pour servir, etc., pl. IV.

<sup>(2)</sup> La locure du total contenait probablement une diraine.

<sup>(3)</sup> V. Mutériaux pour servir, etc., p. 95 et 96.

<sup>(</sup>a) Voy. I" article, pl. A, 3º cal.

« Fecundat agrum Pe-zeper in tempore suo anni; affert libationem

suam ad pehu Kamur. "

Le mu (grand canal) de ce nôme, dêjà donné par M. Brugsch, porte le nom de \_\_\_\_\_\_, Mu; il faut ajouter la variante \_\_\_\_\_\_; avec double déterminatif, que présente la liste d'Edfou, laquelle cite ce canal :

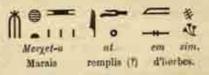


Gum fluvio magno (1) ad fecundandam regionem coram te semper.

Le territoire (uu) de ce même nôme, xeper, ou avec l'article p-xeper, offre dans nos listes :



Dans le mot Kai il est facile de reconnaître le copte K&1E, ager. Le pehu Kamur est cité avec ses :



Nous avons dans cette courte légende deux mots nouveaux : Mesget, qui est déterminé par le bassin et que je tra luis conjecturalement par : marais; il faut remarquer qu'il y poussait des plantes. Le second mot, at, est évidemment un verbe qui met en relation les lacs ou marais avec les herbes : on pourrait peut-être en rapprocher le copte : 570, multitudo.

<sup>(1)</sup> Hapi ner pourrait aussi être pris pour le nom d'un canal particulier.

V. NOME.



Sur la route qui partait de Coptos pour mener à Bérênice, sur la mer Rouge, se rencontraient dans le désert les carrières qui ont de tout temps été exploitées par les Égyptiens, comme en font foi les nombreuses inscriptions relevées à Hammamat. Un peu plus loin de Coptos se trouvent également les carrières de porphyre dont les Romains ont spécialement fait un si grand usage. Aussi plusieurs légendes de nos listes géographiques citent, parmi les productions de ce nôme :

L'expression tu, montagne, est exactement la même dont les Égyptiens se servent aujourd'hui pour désigner le désert, qu'ils nomment : al-gebel, la montagne; son élévation constante au-dessus de la plaine cultivée suffit pour l'expliquer.

D'après notre texte, on dirait que la relique sacrée de ce nôme consistait en vêtements d'un dieu; c'est du moins le sens le plus naturel de la phrase : 5 (hebes?) nte neter xet-u: il faut, de plus, remarquer que le déterminatif des membres \( \), que nous trouvons habituellement à cette place, est ici omis ; du reste, cette absence de déterminatif et le doute qui peut résulter de la polyphonie du signe 5, qui n'a pas ici de compléments phonétiques, me laissent encore dans l'incertitude. Il en est de même pour le membre de phrase suivant, où il est question de l'œil d'Horus,

<sup>(1)</sup> V. Brugsch, Gdog., t. I. p. 198.

Le nom de la prêtresse, inconnu jusqu'ici, se tit : 7 3.
ma-ter ou ma-s'es; le signe est d'un tracé douteux.

Nous trouvous deux barques sacrées pour le nôme de Copios : la première, nommée (2), nes em, se retrouve dans le Bituel funéraire, ch. 145; parmi les noms symboliques de la troisième porte, il est question du jour en xent en nes en n

Abtu. dos. n — Au Livre des souffles (Sin-sin), § II, on trouve également la phrase suivante :

« Ton ame est reque sur la barque Nes'em avec Osiris, »

<sup>(1)</sup> Je ne trouve pas ici de remeignements concordants avec coux que Plutarque donne sur la statue du dieu de Coptus (Is. et Orir., ch. 55): "Obre ès Κοπια το Κητάμα στο "Βρου λέγουστι ἐν τὰ ἐτέρα χαιρί Τυράνος αίδοῖα κατέχειν. Il y a peut-être ici une confusion, la main gauche du dieu de Coptos tient soe propre membre. Nous verrous que les aibola de Set-Typhon ciraient attribués au 19° nôme de la Hante-Egypte. — (2) But. fran, ch. 152, 10. Nerven, determiné par la harque, est aussi le nom d'une divinité invoquée entre Hek-t es Neith.

Trois dates sont ensuite indiquées pour les fêtes du dieu Hor-yem : 23 Koiak, 7 Toby et 2 Payni; quant à la défense, l'objet en est précisément détruit sur le monument.

Enfin notre texte se termine par la phrase : « Texeb-(1)f xet-hesep

<sup>(</sup>t) Ce canal avsit son embouchure dans le Nil, en face de la localité moderne de Kasz-Essayad.

<sup>(2) × ,</sup> uer, ordinairement × , re-ser, est le rerbe qui signifie « faire la cérémonis. » Peut-être faut-il lei corriger • un • uer et lire : S'euch s-uerf, etc.

<sup>(3)</sup> M. Brugsch cite la fâte de Tena comma éponyme du 7° et du 23° jour du mois égyptien. V. Malériaux, etc., p. 57, pl. IV.

<sup>(4)</sup> Le mot Greek, a dejà été indiqué par M. Brugsch dans le sens d'arroser Greg., IU. 20); il est écrit dans le passage qu'il traduit :

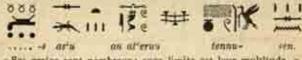
er kan en ter, zerp-f kebah-s er pehu (Kam)-ur. . Inundat zet-hesep, in tempore anni, affert libationem sum ad pehu Kam-ur. :

n tempore anni, affert libationem sum ad pehu Kam-ur. « Les listes géographiques nous fournissent pour le grand canal (mu)

de ce nôme, le nom de : Nemtaï. Si, comme je le pense, le poisson n'est ici que déterminatif, on pourrait en conclure que Nemtaï est précisément son nom (1). Dans une de ces listes, nous voyons ce grand canal accompagné d'un canal dérivé, portant le nom de : A saram, que l'on peut rapprocher du

ou θ , χet-hesep, est le nom du territoire

(uu) du cinquième nôme : il était sans doute particulièrement fertile, car nous rencontrons dans nos listes la légende suivante, qui se rapporte à ce territoire :



. Ses grains sont nombreux; sans limite est leur multitude. »

Nous remarquerons que le pehn de ce nôme porte le même nom (Kam-ur) que celui du nôme précèdent : c'était probablement quelque grand lac ou marais qui s'étendait sur l'un et l'autre. Il est cité, pour le nôme de Coptos :

également ce mot dans le sens dérivé : tremper, délayer. Ainsi au pap. Anastasi, IV, pl. I, t. 7, en parlant du beau langage d'un littérateur, il est dit :



(1) Nous avous constaté que le lieu de ntationnement de la barque nacrée était ordinairement le grand canal; ici il est nommé : Pe-rem, celui du poisson, nom analogue à celui du grand canal.



Et dans une autre liste :



Nui me paraît être ici le même mot que 2, xu, domaine, que nous rencontrons frèquemment dans ces légendes. Quant au mot s'ai, il se retrouve évidemment dans le copte : \*\*\*ETCUEES, palus, stagnum.

JACQUES DE ROUGE.

(La suite prochainement.)

(1) \$\bigce\$\epsilon\$, an, qui se substitue souvent, & cette époque, & la particule antique \$\infty\$, er, est devenu le copte \$\epsilon\$, ad : en égyption ils servent l'un et l'autre à indiquer le comparatif.

# ÉTUDES

## D'ARCHÉOLOGIE MÉDICALE

SUL

# HOMÈRE

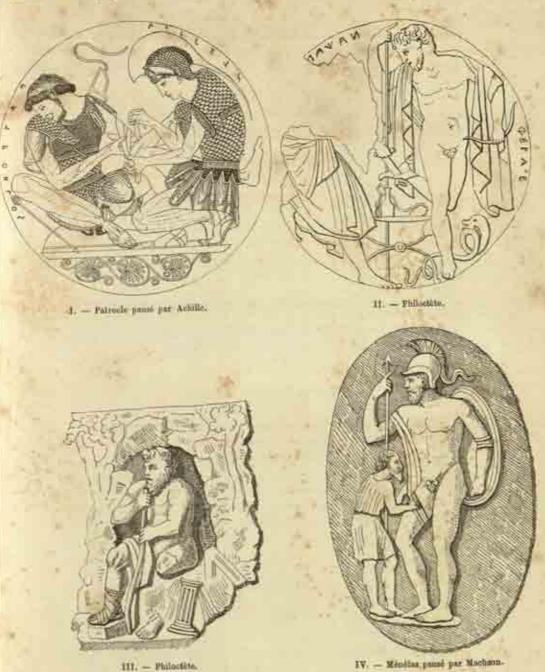
(Suite et fin) (1)

#### V. - TRAITEMENT DES BLESSURES.

Nous avons vu plus haut que l'armée des Grecs était pourvue de mèdecins chargés du pansement des blessés, et que les guerriers euxmêmes remplissaient cet office, au moins en partie, quand l'occasion était pressante ou quand le blessé était de grande conséquence. Les cas où Homère nous montre les médecins à l'œuvre sont trèsrares, mais it n'entre pas dans l'ordonnance d'un poème épique de rappeler à chaque instant de parcils détails; ceux que nous rencontrons dans l'Hiade suffisent à nous montrer où en était à cette époque la thérapeutique des plaies par armes de guerre. On doit supposer aussi que tous les blessés ne recevaient pas les soins que réclamait leur état (2); combien sont aujourd'hui abandonnés sur le champ de bataille, et, à plus forte raison, combien dans ces temps reculés devaient mourir sans avoir été pansés, malgré l'ardeur que l'on mettait des deux côtés à ne pas laisser entre les mains ennemies les guerriers qu'un fer meurtrier venait d'atteindre!

<sup>11)</sup> V. les numéros de la Reene, août et octobre 1865.

<sup>(2)</sup> V. cependant p. 263 et note à de cette page.



REPRÉSENTATION DES SCÈNES CHIRURGICALES D'APRÈS L'ILIADE ET LE CYCLE HOMÉRIQUE.



### 1. - Opérations et pansements.

Le traitement, très-simple, et qui se pratiquait tantôt sur le champ de bataille, tantôt sous la tente (par ex. ce qui concerne Machaon), se bornait aux pratiques suivantes : extraire la flèche ou la lance quand le fer était resté dans la plaie (1); exprimer ou absterger le sang (2); appliquer des médicaments propres à apaiser les noires douleurs (3); enfin mettre un bandage contentif (4). On remarquera aussi cette expression: Dao; & letto imudentus (5), qui prouve l'intervention active du médecin dans le traitement des plaies. En effet, imudzoum signifie toujours dans Homère, ainsi qu'on le voit ici et par plusieurs passages de l'Odyssée, une action directe de la main. - Eustathe, dans son commentaire sur l'Hiade (IV, 211), en se fondant sur les expressions mêmes d'Homère, a distingué trois procédés pour l'extraction des armes laissées dans la plaie : le débridement (éxtous). employé par Patrocle pour Eurypyle (6); l'extraction simple et directe

(1) IV. 213 (ix Çuotinoc Dxxx olotiv - Observation de Ménélas; l'arme n'avait qu'effleuré la peau); V, 113 (Billog Staumage; Eliques — Observ. de Diumède ; - jet de sang après l'extraction); 893-97 (cops son - Observ. de Sarpédon; - défaillance après l'extraction); XI, 397-98 (Billo; Disc) - Autre observ, de Diomède, qui arrache lui-même un trait que Paris lui a enfonce dans le pied : XI, 829 (11700) 6 Extra diotos

- Observ. d'Eurypyle); XIII, 598 (Fygo; igores - Observ. d'Hélénus).

(2) IV, 218 (kunthea; - Ohrero, de Ménélas); XI, 829-30; 845-6. (C'est la blessé, Eurypyle, qui indique à Patroclo quel panaement il doit faire. - On se sert d'ean siède, ân' adres & aina nelatube vit azare leage); XIV, 6-7 (Observ., de Machaon.-On se seri encore d'ean tiède); V, 116 (Observ. de Vénus. Dianée essuie avec ses mains). - Il est assez difficile de savoir quel est le sens précis de ἐκρυζήτα; (IV, 218); je crois, avec le Scoliaste Eustathe, qu'il s'agit non de sucer avec les lèvres, mais d'exprimer le sang avec les mains. Voy. le Trême grec, v. tzgoçêm. - Dans l'Hinde, le sang est toujours arrêté par des moyens naturels; c'est seulement dans l'Odyanée (XIX, 457-58. - ancore ce passage passe pour interpolé) qu'il est dit, à propos de la blessure qu'Dlysse avait reçue d'un sanglier, que l'hémorrhagie fut arrêtée par un charme, une meastation, incode, Co met no se trouve qu'une fois dans les poumes homériques.

(3) IV, 190-1, 218-19 (imbjett papux' à un natoget palatries décrétor, ou éma paputar misse - Ocsare, de Ménélia); XI, 830-32; XV, 394 (papux' àxigat' inaset princenso (Southers); XVI, 27-28 (Observ., d'Eurypyle).

- (a) XIII, 595-600: Le héros troyen Agénor enveloppe (ἐυνεδησεν) la main d'Hélènus, traversée par une fleche, avec une fronde de laine. — Nous ret avons l'usage de la laine pour les pansements dans Hippocrate; par exemple : Fructures, § 51, L III, p. 924, ed. Littré. - Odys. XIX, 435-57 : Les fils d'Antilochus handent savamment frione interactives;) le genou d'Ulysse, blessé par la dent d'un sanglier.
- (3) IV, 190. Dans un passage (XVI, 523), Homère se sert du verbe axionat, trailer, gufrir les plaies; at ailleurs (Od. X, 69) ce mot est employé au seus moral.
  - (6) XI, 829; 844 r fx pryod there paralet. Dans les autres passages où se

par l'ouverture que l'arme a produite en entrant (Ερλεή. Voyez la seconde observation de Diomède, celles de Ménélas et d'Hélènus), comme cela se pratique en tant de circonstances pour les guerriers grecs ou troyens (t); enfin le διωσμός (2), qui consiste à faire sortir le trait par le point opposé à celui où il s'est frayé une route dans les chairs. Ce procèdé, très-obscurément indiqué par Homère (3), convient particulièrement quand l'arme est terminée en forme de flèche (4).

Pæon, le médecin des dieux et le chef de l'école médicale d'Égypte vantée dans l'Odyssée (5), use, comme les médecins des hommes, comme les élèves de Chiron, de médicaments adoucissants pour traiter Pluton d'une blessure qu'un trait rapide lui avait faite à l'épaule (6), ou Mars, que Diomède avait atteint au fianc avec sa lance d'airain (7). Homère remarque ingénieusement que le sang se figea comme se prend en caillot le lait dans lequel on met du suc de figuier; puis il ajoute que Mars prit ensuite un bain préparé par Hébé et qu'il se revêtit d'habits élégants.

#### 2. - Médicaments.

Quelle était la forme sons laquelle ces médicaments étaient appliqués? Nous pouvons le déterminer par le sens même des verbes dont Homère se sert pour désigner l'emploi des topiques. Sur sept cas il emploie cinq fois le verbe πάσσω ou ἐπιπάσσω (8), et pour les deux autres les verbes ἐππίθημι, et ἐπεδόλω (9). Ces deux derniers mots signifient simplement appliquer, mais ἐπιπάσσω à un sens plus prêcis,

trouve payaion, ce mot algnific toujours un conteau ordinaire, et c'est proprement dans ce sens qu'il faut le prendre dans l'observation d'Eurypyle.

(1) Voy. par ex. V, 859 : ès dà bopu omassv.

(2) Voy. Geist, Disquis. Homerico. Glasse, 1832, p. 7, ot Paul d'Egine, VI, 88, p. 250 de l'éd. de M. Brinn.

(3) Voy. cependant V, 694, observation de Sarpédon, et peut-être V, 112, la première observation de Diomède; le mot διαμπερές me le ferait supposer. Je vois que c'est aussi l'opinion de Geist, L. L., p. 8. Cf. aussi XI, 377, pour le sens de διαμπερές.

(a) Il est dit dans le Scoliaste de Pindare, Ad Nem. IV, 85, d'après la Petile Hinde, que la lance d'Achille avait deux pointes et faisait deux blessures à la fois, Quand le fer de telles armes restait dans la plaie on ne pouvait le retirer que dérectement, et sans doute après débridement.

(5) Odysz, IV, 231-5.

(6) V, 395-402 (660vipata cáquasa mágassv).

(7) V. 800-904.

(8) V, 401; 900; IV, 219; X1, 515; 830.

(9) IV, 190; XI, 864.

celui de saupoudrer, comme on le voit par de nombreux exemples rassemblés dans le Trésor grec, et aussi par un passage de l'Iliade où il n'est plus question de chirurgie (1). Il y a donc lieu de supposer que les médicaments anodins n'étaient ni des emplatres, ni des liquides, mais des substances à l'état pulvérulent, destinées à arrêter l'écoulement du sang, et en même temps à calmer les douleurs (2). Quant à la nature même des substances, nous ne trouvons à cet égard aucun renseignement dans Homère.

Les médecins sont désignés comme très-versés dans la science des remêdes (3), mais on ne dit pas quelles espèces de remêdes ils mettaient en usage; de même la blonde Agamède d'Élis est célébrée (4) pour ses vastes connaissances botaniques, qui embrassent toutes les productions de la terre; mais le poête n'entre pas dans plus de détails. Ailleurs (5), à propos du breuvage magique (népenthès) préparé par Hélène pour calmer les soucis de Télémaque, Homère vante la fertilité de l'Égypte, qui produit toutes sortes de plantes bienfaisantes ou vênêneuses, mais il n'en nomme aucune et ne parle pas non plus de leurs propriétés. Enfin dans l'Iliade (6) on lit que Patrocle mit sur la plaie d'Eurypyle une racine amère qu'il avait broyée dans ses mains; cette racine anonyme avait la triple propriété de calmer la douleur, de dessécher la plaie et d'arrêter l'écoulement du sang.

> ..... ini di bitav fiale nuxph Χερσί διατρίφας, δδυνήρατου, η οι άπασας Esy oblivat - to mir Duot infecto, nationto 6 alus.

. Je ne trouve pas d'indication positive peur le traitement interne des blessés; je vois seulement, à propos de Machaon, que, pour réconforter le fils d'Esculape quand il arrive sous la tente de Nestor, Hécamêde prépare pour les deux hôros un êtrange breuvage qui ne serait pas très-bien accueilli dans nos ambulances ou dans nos hôpitaux; en voici la composition : du vin de Pramne avec de l'oignon, du miel

<sup>(1)</sup> IX, 215. (2) XI, 846-47. - Galien (De Antidot, I, 5, t. XIV, p. 50) pense qu'il s'agis de plantes amères, lesquelles ont la propriété de calmer les douleurs; et dans un livre, malhoureusement perdu, Sur la médecine d'Homère, il n'agirait, si on peut s'en rapporter à une scalle sur Oribase (t. 11, p. 406 de notre édition, et note p. 897), du Rhapontie; mais les autres autours veulent qu'Homère ait en vue l'Achillée ou l'Aristoloche. On discuterait longtemps sur de pareilles questions. - L'onguent dont Girce recouvre les compagnons d'Ulysse (Od. X, 392) ne saurait être rangé au numbre des médicaments.

<sup>(3)</sup> XVI, 28 (molupáguaxos).

<sup>(</sup>a) XI, 7a6-at. - (5) Od. IV, 219 sqq. - (0) XI, 8a6-a8.

verdâtre, du fromage de chèvre rapé et de la blanche farine (1). On ne rencontre nulle part aucune mention ni d'instruments particuliers (2), ni d'opération quélconque. On ne peut pas en tirer la conclusion rigoureuse que les médecins de ce temps n'avaient aucun arsenal chirurgical et qu'ils ne pratiquaient jamais d'opérations; en tout cas la trousse devait être peu garnie et les opérations devaient être fort rares.

### VI. — REPRÉSENTATIONS DES SCÈNES CHIRURGICALES D'APRÈS HOMÈRE ET D'APRÈS LE CYCLE HOMÉRIQUE.

Dés la plus haute antiquité, jusqu'aux premiers siècles de l'ère chrétienne (pour rester dans le domaine de l'archéologie), l'Hiade, l'Odyssée et les poëmes homériques, ont fourni de nombreux sujets aux artistes peintres ou sculpteurs, et parmi ces sujets on en rencontre plusieurs qui représentent des scènes chirurgicales (3). Welcker (4) en a signalé brièvement quelques-uns; je vais compléter ses renseignements, et ajouter de nouvelles indications.

Le plus ancien de ces monuments est une coupe dite Coupe de Sosias, du nom de l'artiste qui l'a décorée; découverte, il y a environ quarante ans, dans un tombeau étrusque à Volci, elle appartient maintenant au Musée de Berlin. C'est une des plus fines peintures de vases que l'on connaisse; les détails, surtout ceux qui nous inté-

<sup>(1)</sup> XI, 624 sqq. — Au commencement du livre XIV, Nester quitte Machaon pour rentrer dans la mélée, et il lui recommande de boire du vio noir (vers 5: aifora obvo); je ne sais si ce via est un supplément au breuvage d'Hécamède, ou si c'est du même breuvage qu'il s'agit. Du reste, Nester buvait à la même coupe. — Ou remarquera de plus que le breuvage préparé par Circé pour les compagnous d'Ulysse (Od. X, 234-36; 200, 316) est, sauf les eignous qui manquent et les droquer perviceuses qu'elle ajoute, le même que celui d'Hécamède, d'où l'en peut conclure que c'était tout simplement un des raffraichissements usités de ce temps. C'est le Cycéon (XI, e24 et 641) dont la composition a beaucoup varié depuis. — M. Malgaigne (I. I. p. 206) rapproche d'un peu loin le breuvage d'Hécamède de la potion vineuse de Larrey. De tout temps on a administre des cordiant aux blessés avec plus ou moins de discruement, mais dans Homère ce breuvage est d'un mage plus pénéral. On le donne aussi s'au voyageurs et à sea hôtes. — Cf. aussi Platon, Resp. p. 408 o.

<sup>(2)</sup> Voy. plus haut p. 101, note 4, et p. 538, note 6.

<sup>(3)</sup> Zu den Alterthümern der Heitkunde bei den Griechen (tief de ses Kleine Schriften). Bonn, 1850, p. 29 et 31. — Cf. Pausanias, X, 25, 3-å, où l'on voit que le peintre Polygoote, s'inspirant des récits de la Petite Hinde, avait représenté diverses espèces de blessures.

<sup>(4)</sup> J'ai négligé, bisa entanda, tous les monuments où ne figurent que les blessures; la précision de l'artiste n'ajouterait rien à la précision du poète, et parfois même l'art est inférieur à la poésie.

ressent, sont traités avec une rare perfection; cette coupe ne peut pas être postérieure au 1v° siècle avant Jésus-Christ; le fonds (c'est la seule partie dont nous ayons à nous occuper) représente Achille mettant un bandage autour du bras de Patrocle blessé au coude.

Ainsi que l'a fait remarquer M. le duc de Luynes (1), on ne trouve dans l'Iliade aucune allusion à une blessure reçue par Patrocie et pansée par Achille; l'artiste a donc suivi quelque tradition de Rhapsodes dont les poêmes ne nous ont pas été conservés ; du reste, on sait par Homère lui-même (2) qu'Achille était un élève de Chiron. M. le duc de Luynes ajoute : « Patrocle a été frappé au bras gauche par la flèche ennemie, son bouclier a dû être traversé, puisqu'il le portait de ce côté, la pointe du trait a été tordue par la résistance qu'il a éprouvée dans sa course. Le bandage qu'Achille applique sur la blessure de son aini montre la dextérité du héros, et surtout celle des chirurgiens contemporains de l'artiste; il est tel qu'on les emploie encore aujourd'hui. » C'est, en effet, un bandage en 8 de chiffre, analogue à celui qu'on fait après la saignée; il est appliqué avec beaucoup de soin, non pas précisément d'après les règles actuelles, mais en partie d'après celles qu'on lit dans Hippocrate; on voit qu'Achille ne s'est pas servi d'une bande roulée, qu'il a commencé la déligation par le milieu de la bande et qu'il a croisé successivement les deux chefs l'un sur l'autre. Nous avons fait représenter cette scène (voy. notre pl. nº 1) d'après Gerhard : Coupes du musée de Berlin, pl. VI. Le dessin en est beaucoup plus pur que dans la pl. XXV. des Monuments inéd. de l'Instit. archéologique.

Une autre coupe, également trouvée dans un tombeau étrusque à Volci (3), n'est pas moins précieuse pour nous, quoique le travail en soit moins parfait, et que le pansement soit moins compliqué, car il ne s'agit que d'un bandage roulé des plus simples. Le dessin représente un combat livré autour du corps d'Achille; derrière le groupe de ces combattants, Diomède, armé de pied en cap, se fait panser l'index de la main droite par son ami Sthélènus. Sthélènus a déposé son casque et son bouclier pour n'être point gèné dans l'opération de chirurgie qui l'occupe. Ici encore l'artiste a suivi une tradition dont nous ne rencontrons aucune trace dans Homère, qui ne parle jamais de blessure aux doigts et qui mentionne seulement pour Dio-

<sup>(1)</sup> Annali del Instit. di correspond. archeologica, t. II, 1839, p. 239. Article : Achille et Patrocle.

<sup>(2)</sup> Voy. plus haut, p. 101.
(3) Monumente cuédits de l'Instit. archéot. pl. Lt. Voy. aussi l'article de Hirt dans Annali, ecc., t. V. 1833, p. 225 suiv.

mède une blessure à l'épaule droite et une au pied (1). Après la première blessure, c'est Sthélènus qui arrache le fer, d'où l'on voit que notre artiste est resté en partie fidèle aux données homériques.

Nous relevons encore dans le Bulletin de l'Institut de correspondance archéologique (2) la mention d'une pâte de verre qui représente Machaon pansant Ménélas blessé légérement au flanc ou à l'aine (3). Ce petit monument, qui appartient à la belle époque, a été reproduit par T. Cades dans ses Impronte gemmarie (4).

La légende de Philoctète (5) a fourni aux artistes l'occasion de représenter diverses circonstances relatives à sa blessure; nous signalerons, en particulier, un miroir étrusque (6) d'une grande importance pour l'histoire de la chirurgie. Ce monument, d'un travail fort délicat, appartient à une très-bonne époque; malheureusement il est mutilé. Le bandage roulé qui entoure le pied de Philoctète est posé avec un art que ne désavoueraient pas nos chirurgiens modernes. On remarquera aussi que la jambe malade est suspendue et que la table supporte deux vases dont l'un était sans doute rempli de médicaments, et dont l'autre pourrait bien n'être autre chose qu'une vessie surmontée d'un tube et destinée à faire des injections. - Le fragment de bas-relief reproduit par Inghirami dans la pl. XLIX (7) nous présente encore un bandage fort bien appliqué. Le personnage placé en face de Philoctète, mais que nous avons supprimé faute de place, est l'artificieux Ulysse, que la légende fait venir à Lemnos pour fléchir la coière du héros traffreusement abandonné dans l'ile, et le ramener au camp des Grecs.

Le catalogue Pourtalès (8) renferme le dessin d'une anse de vase ornée du haut par une tête de bélier, et du bas par un petit basrelief, représentant un homme qui met un handage à son pied. On croit généralement qu'il s'agit de Philoctète. On trouvera aussi d'autres scènes qui se rapportent à la blessure de Philoctète dans le

<sup>(1)</sup> Voy. pius haut, p. 257-58 et p. 262.—(2) Année 1830, p. 62.—(3) Voy. pius haut, p. 200. — Notre fig. h, tirée d'Inghirami, Galleria omerica, t. I, pl. 65, et p. 123 du texte, représente le pamement de Ménétas par Machann, mais aussi peu exactement que le ma d'Homère. —(Voy. pius loin p. 245, lig. 13).—(4) Cent., V. n° 37, dans le Bullet, de l'Inst. archéol., année 1830; Cf. sur le même sujet; Cent., I, n° 83, année 1831. — Voy. aussi années 1831 et 1830, Cent., III, n° 40, 78, et Cent., V. n° 41 (Achille blessé retirant la flèche). — (5) Voy. plus haut, p. 265. — (6) Inghirami, t. I, pl. 50, et p. 196 du texte. — Voy. le n° 2 de notre planche. — (7) Voy. n° 3 de notre planche. — (8) Objets d'aris, 1865, p. 108. — Panofka, Bilder antièm Lebens, pl. VII, fig. 8, reproduit un petit monument sur lequel un médecin s'apprâte à panser un jeune homme blessé an pied par un serpent.

Voyage en Grèce de Choiseul-Gouffier (t. II, pl. XVI), dans la Galerie mythologique de Millin (pl. CXV, nº 603-604), dans la Gazette archéologique de Gerhard, 1846, nº 42, et pl. XXXV de l'année

1845 (1).

Nous devons signaler aussi toute une galerie homérique dans un manuscrit grec en lettres onciales dont les mignatures ont été publiées par le cardinal Maï (2). Bien que ces monuments n'aient ni la même importance ni la même autorité que ceux que nous venons d'étudier, il est bon de les rappeler pour bien marquer la tradition. Les scènes médicales qui nous intéressent surtout dans le manuscrit de Milan se trouvent sous les nes XV, XIX, XXXVII. - La pl. XV représente, entre autres objets, Machaon pansant Ménélas blessé par Pandarus, seulement l'artiste a placé la blessure au-dessus du genou, tandis que, d'après le texte d'Homère, elle a du avoir lieu vers la région des flancs ou de l'aine (3); un jeune homme, place du côté de Mênélas, tient un vase. - Le sujet de la fig. XIX est Vénus montrant sa main blessée à Jupiter ; ce qui est encore une inexactitude, car c'est à Dionée que la mère d'Enée donne sa main à panser (4). - Enfin, sur la fig. XXXVII, on voit d'un côté Machaon blessé et Nestor qui boivent la liqueur préparée par Hécamède, et de l'antre, Patrocle pansant son ami Eurypyle blessé au-dessus du genou. Le sang qui s'échappe de la plaie est reçu dans un vase (5).

#### VI. - MEDECINE.

L'opinion la plus générale, c'est que les origines de la médecine interne se confondent avec les origines de la médecine externe ou chirurgie, et que l'une et l'autre branche de l'art de guèrir sont restées intimement unies jusqu'à une époque comparativement récente. Quand on s'en tient aux données de l'histoire positive et

(2) Homeri Hados pictura antique ex cod. Medial. [ed. Mains]; Rome, 1835.

(3) Voy. plus haut, p. 260. - (a) Voy. plus haut, p. 262.

<sup>(1)</sup> Voy. encore les Imprente gemmarie de Cades, année 1834; Cent., III, nº 32 (Phil. traité par un médecin, 83; c'est le sujet très-bion reproduit par Chalseul-Geuffer, I. I. II, pl. XVI); année 1839, Cont., V, nº 48 (Phil. avec un bandage an pied). — On lira aussi avec fruit la Dissert. de Winckelmann dans ses Monumenti anticht fined., L. II, p. 159 et suivantes.

<sup>(5)</sup> Voy. plus haut, p. 80, et p. 73. — Lu scène de Machaen et de Nester se voit aussi sur une turre culie du Masée du Louvre et sur d'antres manaments. Cf. Winckelmann, Monumenti antichi inediti, t. 1, pl. nº 127, et texte t. II, p. 160, et Panofka, Bilder, κ. ε. ω., pl. VII, fig. 3.

qu'on ne dépasse pas, dans ces recherches, les poèmes homériques, on reconnaît que la chirurgie prédomine dans Homère, mais on y trouve également au moins une trace non équivoque de la médecine interne. M. Malgaigne (1) est, au contraire, d'avis « qu'Homère ne connaissait ni la médecine interne ni les médecins, » et il ajoute, ce qui est encore plus hardi : « Non-seulement il n'y avait pas de médecine interne, mais il ne pouvait pas y en avoir, » attendu que l'on attribuait les maladies non à des causes naturelles, mais à l'intervention des dieux, et que par conséquent on n'admettait pas qu'un homme pût les guèrir. Je pense que ni l'une ni l'autre de ces propositions n'est fondée.

Il est certain que dans l'Iliade on ne rencontre aucune allusion à la thérapeutique médicale, car le breuvage que prend Machaon ne saurait passer pour un médicament interne; d'ailleurs Machaon est un blessé et non pas un malade (2). Mais Homère n'est pas un poête didactique chargé de nous instruire sur l'histoire primitive des sciences, et en particulier des sciences médicales (3); l'Itiade n'est pas une clinique, mais le récit d'une lutte acharnée entre deux nations rivales; chaque page est marquée par des combats sanglants; en décrivant les coups furieux que se portent les héros de la Grèce et de Troie, Homère, observateur attentif et scrupuleux, poëte réaliste dans le vrai sens de ce mot, nous a fourni toutes sortes de notions anatomiques et chirurgicales; il aurait pu les omettre pour la plupart sans que son œuvre en souffrit; c'est un témoin que le hasard nous fournit et qui n'est tenu en aucune facon de satisfaire notre curiosité sur tous les points de la cause que nous instruisons; son silence sur telle ou telle question n'infirme en rien les conclusions. qu'on peut tirer d'autres témoignages (4). Homère a parlè des médecins et du traitement des blessès; s'il ne l'eût pas fait, nous ne serions pas en droit d'en conclure que les héros et les soldats étaient aban-

<sup>(1)</sup> Etudes sur l'unatomie et la physiologie d'Homère, p. 25-30, et Organisation de lu chirargie et de la médecine gresques avant Hippocrate, p. 364.

<sup>(2)</sup> Voy. p. 341.—Les breuvages dont il est question dans l'Odyssée (IV, 210 suiv., et X, 328), sout des charmes, ou plutôt des stupéfiants, et non des remèdes.

<sup>(3)</sup> Voy. Platon, Respubl., X, p. 599 c.

<sup>(</sup>a) Si nous n'avions, par example, sur l'organisation du service de santé militaire, durant les guerres de l'Empire, que l'ouvrage du M. Thiers, nous ne serions pas suffisamment renseignes. De même, quand Hérodote écrivait, la Grèce était rempfie de médecins : les armées en avaient comme les villes; cependant l'historien n'y fait que de très-rares et très-vagues allusions, et il se tait là vu l'intervention médicale paraît la plus urgente. Comparant des époques différentes, l'aurais précisément les mêmes remarques à faire touchant l'Histoire de saint Louis par Joinville.

donnés sur le champ de bataille. De tels détails ne font point partie intégrante d'une composition épique; à plus forte raison le tableau d'un matade dans son lit, entouré de médecins et buvant des potions, n'entrait guêre dans le plan de l'Iliade; les héros ne prennent pas le temps d'attendre une fluxion de poitrine ou d'avoir la colique. Une grande peste, à la bonne heure! cela fait excellente figure dans un poëme, et de tout temps les pestes ont eu le privilège (excepté dans Lucrèce) de nous venir en droite ligne du ciel et non de la terre, Il est bien question quelque part d'une moladie longue, cruelle et qui cause l'épuisement (voosoc στογερή); mais il n'y avait pas lieu de parler du traitement, puisqu'Euchénor, riche et noble habitant de Corinthe, en est seulement menacé et qu'il s'expose volontairement à une mort violente pour échapper à une mort lente et pleine d'angoisses (1). Supposons que le hasard nous ait laissé, comme premier monument de nos origines médicales, non pas un poême épique, mais une comedie, un mystère, il est probable que si nos confrères y avaient joué un rôle, ce serait plutôt comme médecins que comme chirurgiens. Que pourrions-nous en conclure contre la chirurgie? Hésiode, presque aussi vieux qu'Homère, a écrit un poeme intitulé : Les Œuvres et les Jours ; c'était le cas de parler des médecins et de la médecine, de la chirurgie et des chirurgiens; ces mots ne s'y trouvent même pas! Si nous n'avions pas un témoin antérieur, Homère, faudrait-il admettre que les Grecs au temps d'Hésiode vivaient et mournient sans être assistés par des hommes du métier dans leurs maladies, on au moins dans leurs accidents? Ne demandons laux témoins que ce qu'ils peuvent ou doivent nous donner; mais ne tirons pas non plus de leur silence des conclusions précipitées et que démentiraient d'autres sources d'informations.

<sup>(1)</sup> Hind., XIII, 663-672. — Ces mots veccos στυγιού ne paraissent pas se rapporter à une maladie déterminée, mais à quelque affection aigue on chronique; et l'on peut même conclure de ce passage que les héros d'Homère, comme les héros germains et comme les peuples primitifs de race résentiellement guerrière, préféraient de heaucoup une mort glorieuse et prompts à la maladie qui vous détrait pou à peu, anéantit toute la puissance virile et laisse dans une cruelle incertitude sur les chances de salut. Στυγερός désigne toujours dans l'litude et dans l'Odyssée soit quelque chose ou quelque être dangereux, horrible, odieux, repoussant, soit la crainte, ou l'angoisse, ou l'inconnu qui cause la terreur; par ex. : les furies (IX, 554), le sort (XXIII, 79), les tenèbres (Y, A7; XIII, 472), Jupiter (XIV, 158), un génie (Od. V, 369). — Cf. ausai Od. XV, 408, où vouce; erreups semble désigner une matadie épidésique; thid. V, 309, mention d'une matadie doutoureure; ibid. XI, 200-201, où il a agit de quelque siferium chronique entrainant une sorte de consomption; ibid., 171-72, batty vouce; maladie lente. Tout cela prouve certaines habitudes médicales.

La médecine interne ne figure pas dans l'Hiade; affirmons le fait, mais jusqu'à plus ample informé, n'affirmons rien d'absolu contre l'existence de cette médecine dans les temps homériques. M. Malgaigne est chirurgien, c'est un habile historien de la chirurgie; sa préoccupation est naturelle; je voudrais être moins prévenu et plus

impartial.

· Non-sculement, continue M. Malgaigne, il n'y a pas de médecine interne dans Homère, mais il ne pouvait pas y en avoir, puisque les maladies y sont attribuées à la vengeance divine (1). « A cela on peut répondre d'abord que la seule matadie qui soit décrite avec quelques détails chez Homère, et encore c'est dans l'Iliade, est une peste, et que de tout temps les pestes ont été attribuées à la colère divine par le vulgaire et souvent par les médecins les plus illustres; en second lieu qu'après Homère, à une époque où la mêdecine et la chirurgie étaient également florissantes, un auteur hippocratique croyait au divin dans les maladies, tandis qu'un autre écrivain de la même école ne reconnaissait que des causes naturelles. Il n'y aurait donc rien d'étonnant qu'un poête ami du merveilleux, que le chantre de la guerre de Troie et le narrateur complaisant des malheurs d'Ulysse eut attribué toutes les maladies aux dieux; les autres poètes épiques (Virgile, par exemple, pour tous ses blessés) déchargent leur responsabilité médicale sur les habitants de l'Olympe; cependant Virgile écrivait en un siècle où les médecins et les chirurgiens de la Grèce s'étaient donné rendez-vous à Rome. De plus, il y a contre l'opinion de M. Malgaigne un argument considérable, car il serait précisément de même nature contre la chirurgie que celui qu'il

<sup>(1)</sup> Celse est exactement du même sentiment : « Homère, dit-il (De medic, Promminit.), ne donne pas à Machaon et à Podalire le pouvoir de combattre les affections pestileutielles et les diverses espèces de maladies, mais il nous les représents appliqués senimment à traiter les blessures par le fer et par les médicaments. Il suit de là que cette branche de la médecine était soule l'objet de leurs recherches et qu'elle est des lors la plus ancienne. « (Trad. de Des Étangs.) Quelque grave que soit l'opinion de Celse, elle ne saurait prévaloir, puisqu'elle ne repose pas sur une exacte information. - Gallen dit ausal (Utrum muticinge sil un Gymn, hygien., § 32 et 33, 1. V. p. 869) qu'en trouve dans Homèro deux des trois parties en lesquelles se divise la médecine : la pharmaceutique, la chirurgie, mais non pas la distétuque on traitement des maladies intornes. On voit que Gallen se contente d'affirmer un fait sans en tirer une conclusion aussi absolue que Celse. Ou peut même constater une espèce de contradiction entre ce passage de Gallen et cet autre (In Hipp. Progn., I, 4, t, XVIII è, p. 8) où it vent presque nous faire croire qu'Homère a le premier imagine le promotie par l'emplei des mots caractéristiques upavoyous et apovinces. Mais ces mots n'out pas ici le seus médical ; il s'agit de la divination dont il est question, avec d'autres formes de langage, dans beaucoup de passages. Voy. p. ex. I, 70.

invoque contre la médecine au temps d'Homère : en effet, si les douces flèches de Diane et d'Apollon envoient aux mortels les maladies et la mort, celles-ci aux hommes, celles-ià aux femmes, c'est également l'impétueux Mars (1), la perte des hommes (\$corolotyóc) qui frappe les héros tantôt par la main d'Achille ou de Patrocle, et tantôt par celle de Paris ou d'Hector; ce sont Jupiter, Apollon, Minerve, ou d'autres dieux ou déesses visibles et invisibles qui dirigent les coups (2), ou, au besoin, les écartent ou les affaiblissent (3), comme ils envoient ou guérissent les maladies (4). De plus, la mort violente est appelée, comme la mort ordinaire, un destin auquel on ne peut resister (5); d'où il suit qu'on ne devrait rencontrer dans Homère pas plus de chirurgie que de médecine ; mais le poête n'a pas cette logique inflexible des modernes : il fait panser ses blessés, et l'on peut croire qu'au besoin il eut fait soigner ses malades. L'intervention des dieux pour les maladies et la mort naturelle n'est pas plus un obstacle à la présence du médecin qu'elle ne l'est pour les blessures et la mort violente; ni les mêmes croyances qui se perpétuent durant tout le paganisme, ni plus tard la foi des chrétiens el le fatalisme des musulmans, n'ont empêché l'accès des médecins auprès des malades. Il faut d'ailleurs remarquer que dans la plupart des passages allégues sur la puissance de Diane et d'Apollon, it s'agit de mort prompte, ou subite, ou miraculeuse, et infligée par un dieu pour des causes déterminées (6). Il y a même deux textes de l'Odyssée (7) où les maladies lentes qui entraînent une mort naturelle sont nettement distinguées de ces maladies aigues et foudroyantes où l'on a pu imaginer l'intervention d'un dien. Nous retrouvons dans la collection hippocratique des traces de cette antique croyance. Dans Homère les dieux se mêlent à tous les événements de la vic (8), sans que le cours naturel des choses en soit sensiblement troublé, ni que les hommes fassent abné-

Voy. par ex. V, 717. — (2) Voy., par exemple, II, 385; 699; 824; XIII, 568-60;
 XVI, 787-793; XVIII, 200; XIX, 224. — (3) Voy. par ex. V, 662. — (h) Od. V, 297;
 IX, 411. — (5) Μοϊρα κραταιή, V, 83; Od. II, 100 et passim.

<sup>(6)</sup> Od. III, 279-282; XI, 211, XV, 478-79; XVII, 251-53; XX, 61-63. II. VI, 421-423; 428; XIX, 50; XXIV, 605-609.

<sup>(7)</sup> Od. XI, 171-73; 197-201; XV, 407-111. Lorsque dans ce dernier passage le poète veut donner une idée du climat merveilleux de l'île d'Ogygie, il dit qu'il n'y a point de ces maladies odieuses (oèté ve vouco; ini croyapi, nilexu) qui tuent les morrels, c'est Apollou et Diane qui envoient la mort dans l'extrême vieillesse; d'en l'on voit manifestement que la maladie est considérée comme le cas ordinaire, et l'intervention divine comme une espèce de miracle. De même, XI, 171 auiv., les maladies longues sont opposées aux flaches d'Apollon et de Diane.

<sup>(8)</sup> Voy. Friedreich, Realisa u. s. w., § 198, p. 669 suiv.

gation de leur libre arbitre pour s'abandonner aveuglément à l'influence divine ou à la destinée. C'est le cas d'appliquer ici l'apophthègme e longinquo reverentia. On voit bien que dans Homère il n'y a pas longtemps que les dieux se sont séparés des hommes. Les dieux eux-mêmes, sauf peut-être le grand Jupiter (1), sont sous la dépendance les uns des autres, sans que cela, non plus, paraisse gêner beaucoup la liberté de leurs mouvements.

Maintenant que je crois avoir montré la faiblesse des arguments négatifs mis en ayant pour établir qu'il n'y avait pas et qu'il ne pouvait pas y avoir de médecine au temps d'Homère, je vais allèguer à mon tour une preuve positive de son existence tirée d'un poème homèrique; cette preuve, je la trouve dans un passage que M. Malgaigne a cité (2) sans y avoir remarqué un petit mot caractéristique. Lorsque, dans l'Odyssée (3), Antinoüs, l'un des prétendants à la main de Pénélope, reproche au porcher Eumée d'avoir introduit dans le palais Ulysse, qui avait pris la figure d'un mendiant, Eumée lui répond : « Antinoüs, tu ne parles pas comme il faut, tout seusé que tu es. Qui va-t-on chercher au dehors si ce n'est un de ces hommes dont l'industrie profite au public (of ènquosprot facto), un devin, un médecin des maux (hytépa xaxôv), un menuisier ou un devin aède qui charme par ses accents. Voilà les mortels qu'on appelle chez soi dans toute l'étendue de la terre immense, »

Quel est donc ce médecin? Est-ce un guérisseur de blessures, un chirurgien ou un rebouteur? Non, c'est un médecin des maux (4), un médecin des maladies, un de ces hommes dont l'industrie profite au public et qu'on reçoit volontiers dans sa maison (5) C'est là un

<sup>(1)</sup> Mach., Prom., 50 : Deóbusos yas cons dont niny Asic.

<sup>(2)</sup> Organis., etc., p. 301.

<sup>(3)</sup> Od. XVII. 374 sqq.

<sup>(</sup>h) Dank un autre passage, Od., V. 397, κακότης est également pris dans le sens de maladie, comme 'synonyme de vouoc. Cf. Od., XXII, 481. — Dans le 1" vers de l'Hymne XV, Asclépiade est appelé médecin des maladies (νότον), mot qui correspond évidenment à κακόν du vers à. — Cf. Empédocle, v. h62 : φάρμακα κακόν. Soph, Trach. 1209 : ἰκτῆρα ἐμών κακόν, ει Frag. 519. Plat. Arioch. 306 A : αι ἐντὸς κακόν, τις (les maladies internes), d'on l'éplithète, ἀλεξίκακος, qui chasse les muladies ou les maux. — Voy. dans ce dernier sens II. X, 20. — On lit aussi dans Coilius Aurelianus (Peuf. Chronie, morb.) : « Graeci Asclepium (ἡπίως ἀσκει τούς νοσούντας. Είγμονοίοgie des Schollastes), nomen sumpsisse dixerunt, quod dura primus superaverit vitia. » D'ou l'ou voit que Soranus (traduit par Collius) n'est pas tout à fait du septiment de Celbe on de Galien. — Cf. aussi p. 254, note 1.

<sup>(5)</sup> Peut-être faut-il voir ici la première mention de ces médecins pérjodeutes voyageurs), que nous voyons plus tard parcourir la Grèce et l'Asie Mineure.

texte unique, il est vrai, mais si je ne me trompe, c'est un texte dans lequel il est difficile de ne pas reconnaître une allusion directe à la mêdecine interne (1). Ainsi je crois avoir démontré d'abord que si la médecine interne n'est pas mentionnée dans l'Hiade, il n'y a pas de raison décisive pour soutenir qu'elle n'existait pas au temps d'Homère; en second lieu, que cette mêdecine interne est clairement désignée dans l'Odyssée. Par conséquent, on ne saurait dire d'une manière absolue qu'elle est complétement absente des poèmes homériques.

Je puis encore opposer à M. Malgaigne d'autres arguments, moins directs peut-être, mais non moins probants. Tampée, ou, dans le dialecte d'Homère, λητρός (λητήρ, δήτωρ), signifie proprement guérisseur (médecin), sans distinction de maiadies internes ou externes; on le voit par Homère lui-même, puisque le guérisseur de maux et le guérisseur de blessures sont également appelés intros. Je regarde donc comme un anachronisme de traduire barpós par chirurgien. Χειρουργός, dans le sens où nous le prenons, est d'une époque comparativement récente; j'aurai occasion de revenir sur ce point quand je traiterai ailleurs de l'histoire de la médecine à Alexandrie.

La plus ancienne tradition connue distingue dans Homère, mais sous la denomination commune de lατρός, deux ordres de praticiens: les médecins et les chirurgiens. Arctinus, qui florissait vers 775-740 (2), dans son poeme Sur la ruine de Troie (3), s'exprimait ainsi : « Le dieu puissant qui ébranle la terre. Neptune enrichit, Machaon et Podalire de dons précieux, mais il rendit l'un plus illustre que l'autre : au premier il a donné des mains légères, propres à tirer les traits des chairs, à pratiquer les incisions, et à guerir toutes les blessures; au second il a mis dans la poitrine (voy. p. 106-107) une merveilleuse sagacité pour reconnaître les maladies cachées et pour guérir les maux incurables. C'est Podalire qui le premier découvrit la fureur d'Ajax à ses yeux étincelants et à l'appesantissement de son esprit, s Le Scholiaste d'Homère ajoute comme preuve de cette distinction qu'Agamemnon ne fait pas venir Podalire, mais Machaon, pour soigner Ménélas; cette preuve ne prouve rien, puisque nous savons a propos d'Eurypyle (voy. p. 100) que ce héros aurait fait demander Po-

(2) Homère, vers 962-627; Hésiado, vers 859-824.

<sup>(1)</sup> Cf. Welcker, L. L., p. 46 sqq., is chapitro intitule : Innere Heilhunde. Pode-

<sup>(3)</sup> Schol. Hom. ad Il. XI, 315, et Cycli fraymenta, ed. Didot, a la suite d'Hemère, XIII, 2, p. 599.

dalire pour le panser si Podalire n'avait pas été engagé lui-même dans la mélée. Tout ce qu'on peut tirer du texte d'Arctinus, c'est que la tradition n'est pas de l'avis de M. Malgaigne, que le poête place la médecine au-dessus de la chirurgie et qu'il les tient toutes deux pour contemporaines. Je n'aurais pas attaché une grande importance à cette tradition, tout ancienne qu'elle est, si elle n'était appuyée par des arguments plus décisifs, car notre savant confrère n'entend pas raillerie quand il s'agit de témoins et de témoignages; il veut des témoins oculaires, ou tout au moins des écrivains de la génèration suivante (4).

#### Maladies internes et peste.

Les seules maladies décrites dans les poèmes homériques sont : la grande peste, la folie accidentelle des compagnons d'Ulysse, dont j'al parlé plus haut (2), et celle de Bellérophon (espèce de mélancolie), qui est dépeinte en ces termes caractéristiques : « Lorsque Bellérophon eut encouru la haine de tous les dieux, il erra seul dans les plaines d'Alium (en Cilicie), rongeant son cœur (à Ouià xarião) et tuyant la trace des hommes (3). » On ne s'étonne pas que l'excellent, le sage Bellérophon devienne fou quand on se rappelle qu'il a résisté aux pressantes sédactions de la noble Antéa et triomphé des terribles embûches qu'Iobatés, roi de Lycie, avait dressées sur ses pas pour venger l'injuste ressentiment de Prêtus, l'époux d'Antéa. C'est l'histoire de Joseph et de Putiphar.

Les anciens (4) ont pense qu'Homère avait connu la rage, car, en parlant d'Hector. Teucer l'appelle un chien enragé (5), et on a pensé que le supplice de Tantale était aussi une image de la rage. Ce dernier rapprochement est plus que hasardé, mais il semble que la qualification donnée à Hector a été inspirée par l'observation de la maladie du chien. On sait qu'il y a eu dans l'antiquité de grandes discussions sur la question de savoir si la rage humaine a toujours

<sup>(1)</sup> Voy., par exemple, Organization de la méd, et de la chir, avant Hipp., etc., p. 30à. — La règle posée par M. Malgaigne souffre des exceptions, car les intermédiaires peuvent nous manquer sans que pour cola le fil de la tradition soit rompu quand nous savous aur quelles autorités repose le dire de l'écrivain que nous interrogeous.

<sup>(2)</sup> Voy. p. 103 et p. 342, note 1.

<sup>(3)</sup> VI, 200-203.

<sup>(</sup>a) Voy. par ex. Soranus (Costius Anrel. Acut. III, 15, p. 228, éd. Almel).

<sup>(5)</sup> VIII, 200 . ziva lucovrepa. Dans d'autres passages, le poète trouve encore l'eccasion de comparer la fureur d'Hecter à la rage.

existé, ou si c'est une maladie nouvelle; ce n'est pas ici le lieu de fournir les arguments des deux parties.

Brendel (1) veut trouver la mention de la fièvre dans ce passage (2) où, en parlant de la canicide, le poëte dit : pépa roddo roperós (immittit magnum astum); mais il est difficile de croire que roperós soit pris ici dans le sens mèdical; il s'agit, je crois, tout simplement de la très-grande chaleur qui fatigue de toutes façons les malbeureux mortels. Les autres passages invoqués par Brendel sont encore bien plus éloignés de l'interprétation qu'il voudrait leur donner. C'est négliger la réalité pour courir après l'ombre, et c'est la coutume de presque tous les savants qui se sont jusqu'ici occupés de la mèdecine d'Homère.

La peste qui ravagea l'armée des Grecs et dont il est question au premier livre de l'Hiade (3) ne répond à aucune réalité pathologique et historique; le peu de détails que donne le poête ne suffisent pas à caractériser cette maladie (4); il est dit seufement qu'elle sévit pendant au moins dix jours, d'abord sur les mulets et sur les chevaux, puis, qu'elle s'êtendit aux hommes, et que de continuels bûchers dévoraient les cadavres amoncelés. Nous devons seulement faire remarquer, avec Friedreich (5), que l'histoire rapporte plusieurs exemples de pestes on maladies épidémiques qui ont sévi à la fois sur les animanx et sur l'homme; mais ces relations ne sont peut-être pas très-authentiques; l'observation moderne constate, il est vrai. la coexistence d'épidémies et d'épizooties, mais on ne voit pas qu'une même affection épidémique ait à la fois décime les animaux et les hommes. D'ailleurs il est à peu près impossible qu'une peste aussi terrible ait épuisé sa fureur en une douzaine de jours. Aussi Homère attribue-t-il à Agamemnon tout l'honneur de la disparition du fléau : le Roi des hommes rendit Chrysèis à son père Chrysès, prêtre d'Apollon, immola des hécatombes parfaites et fit purifier toute l'armée par des abiutions (6). De son côté Chrysès, satisfait, impiora en termes magnifiques le dieu à l'arc d'argent, et les flèches menrtrières d'Apollon furent détournées des enfants de Danaüs (7), On a vontu voir dans les purifications prescrites par Agamemnon la vraie cause de la cessation de la peste, mais il s'agit ici d'une cérémonie religieuse

<sup>(1)</sup> De Homero medico. - (2) XXII, 29-31.

<sup>(3) 1, 0-10: 68-53; 01; 97; 373-74.</sup> 

 <sup>(5)</sup> Il l'appelle tantot νέθους κακή (la managise maladie, v. 10; tantôt λοιμός (pestes v. 61); tantôt ἀτικέν λοιγόν (triste fidan, v. 450).

<sup>15)</sup> Die Beelien in Hiad, und Od., 2 edit., p. 170, note.

<sup>(6)</sup> I, 313-17. - (7) I, 456.

avec l'eau lustrale, qu'on jeta à la mer après les ablutions, et non pas d'une mesure d'hygiène, à plus forte raison, il n'est dit nulle part, comme le fait entendre M. Malgaigne, que « les soldats jetèrent

toutes les ordures du camp à la mer (1). .

Quelques auteurs ont prétendu retrouver des traces de magnétisme dans Homère (2); on allègue, à l'appui de cette opinion, des caresses avec les mains qui charment les ennuis (3), la baguette de Mercure, qui dissipe ou procure le sommeil (4), ou encore la baguette avec laquelle Minerve dessèche la belle peau qui couvrait les membres flexibles d'Ulysse, dépouille sa tête de sa blonde chevelure, rougit ses yeux naguère si charmants, et donne à toute sa personne l'apparence d'un vieillard accable d'années (5); mais il s'agit ou, dans le premier cas, d'effets purement naturels, ou, dans les deux autres, d'une puissance magique imaginaire, qui n'ont aucun rapport avec les opérations magnétiques.

Un dernier fait médical reste à signaler, c'est l'accouchement à sept mois de la noble épouse de Sthénélus; l'enfant, Eurysthée, naquit viable, au grand désespoir de Jupiter, à la vive satisfaction de Junon, qui, suivant le poête, avait précipité la naissance d'Eurysthée et retardé de quelques instants les couches d'Alcmène, enceinte d'Hercule (6). Laissant de côté l'ingénieuse mythologie, nous retrouvons dans ce passage l'origine de l'opinion qui fixe à sept mois le premier terme de la viabilité.

Ce coup d'œil que nous venons de jeter vers l'horizon le plus lointain de l'histoire de la médecine n'a été, ce me semble, ni sans profit, ni sans intérêt. Nous avons vu commencer l'organisation de la médecine, nous avons assisté à la naissance de l'anatomie, à l'éclosion des systèmes de physiologie; en parcourant les champs de bataille à la suite d'Homère nous avons pu refaire toute une clinique

<sup>(1)</sup> ἀπολυμαίνεσθαι et λύματα sont des mots consacrés dans les rites ancieus. Voy-Le Trésor grec a ces daux mots — Cf. aussi Tratres, Chil., X, 378. — L'habitude de brûler les cadavres pourrait, à la rigueur, emirer pour quelque chose dans la disparition plus rapide d'une épidémie, en détruisant les causes d'infection. — Les famigations de soufre qu'Elysse prescrit après le massacre des prétendants (Od. XXII, 481-494) sont une mesure hygiènique en même temps qu'une cérémonis religieuse. — On remarque cette expression : le soufre, remêde des maladies: θέπιον κακόν πας [Cf. p. 350, note à). Ici l'Odyssée est médicalement en avance sur l'Hinde.

<sup>(2)</sup> Voy. Friedreich, Realies a. r. w., p. 151.

<sup>(8)</sup> gaspi xaripatas, I, 361; V, 372; VI, 485.

<sup>(</sup>A) XXIV, 343-44; Od. V, 47-48; XXIV, 1-4.

<sup>(5)</sup> Od. XIII, 429-33. -- (6) XIX, 115-124.

chirurgicale, et reconnaître déjà des principes rationnels dans le traitement des blessures; enfin nous avons retrouvé les traces de la médecine interne dans les poëmes homériques. Les premières assises de la médecine sont désormais posées; que maintenant interviennent, pour mettre la main à l'œuvre soit les philosophes soit les vrais médecins, et le monument, dû tout entier aux efforts de la Grèce, prendra bien vite des proportions de plus en plus régulières.

#### CH. DABEMBERG.

Par inadvertance on a conservé sur les épreuves de la Revue les renvois du tirage à part; en conséquence, il faut faire les corrections suivantes :

Pag. 249 de la Rerur, note 2, lig. 5, liez : p. 264, au lieu de 74. — P. 251, note 3, lir. : 105, au lieu de 57. — Ibid., note 12, l. 2, lis. : 261, au lieu de 71. — P. 255, note 8, l. 2, lis. : 250, au lieu de 60. — P. 258, à la fin de la note 2, lis. : p. 257, note 7. — P. 259, note 5, l. 1, lis. : 257, au lieu de 60. — P. 261, note 5, l. 1, lis. : 260, au lieu de 70. — Ibid., note 5, l. 8, lis. : 251, note 12, au lieu de 61, note 9. — P. 262, note 5, l. 3, lis. : p. 105 et p. 339-40, au lieu de 58 et 78. — P. 263, note 2, l. 3, lis. : p. 258, note 2, p. 258, note 3 et p. 339-40, note 1, au lieu de p. 67, note 7, p. 68, note, 1, et p. 78, note 1. — Ibid., note 3, l. 1 et 2, lis. : p. 338 el 339, note 1-3, au lieu de 78, note 1-3 et 77-78. — P. 264, note 2, lis. : 262, au lieu de 72.

# VASE ARABO-SICILIEN

DE

## L'ŒUVRE SALEMON

Le Musée du Louvre possède un vase de cuivre fort curieux qui, jusqu'à présent, a été peu remarqué, et qui cependant mérite d'être signalé à l'attention des archéologues, tant à cause de sa forme singulière que de l'époque à l'aquelle il appartient.

Cette forme est celle d'un paon, dont la tête, surmontée d'une haute aigrette découpée à jour, s'incline en avant; les doigts postérieurs des deux pieds sont réunis, et composent une sorte de grand anneau plat qui sert de support au vase et le maintient en équilibre.

Sur le dos du paon, un oiseau de proie se courbe et attaque avec son bec le cou de sa victime. C'est un oiseau de vol, faucon, gerfant ou émérillon, et l'artiste qui a fabrique le vase a ingénieusement utilisé, pour modeler une anse, cette scène de chasse chère au moyen âge.

L'anse était traversée par un tube, actuellement brisé, qui se reliait au corps du vase et servait à y introduire le liquide, lequel était ensuite versé par le bec du paon; disposition analogue à celte que présentent d'antiques vases péruviens qui affectent aussi la forme d'oiseau. Mais la rupture du tube nous empêche de vérifier si l'aigmère du Louvre produisait un son, une sorte de aiflement doux, comme cela a lieu pour les vases péruviens lorsqu'ils sont remplis d'em et qu'on les incline.

Sur la polirine du paon est tracée une inscription bilingue, latine et arabe, sinsi conque :

+ OPVS SALOMONIS ERAT عبل عبد الملكث النصرائي (fait par Abd el-Malek le Chrétien).



+opvssalemonis ERATL

الملك النصيل

عمرعبد



On voit que les deux lignes de cette inscription ne s'accordent pas entre elles quant au sens. C'est là un exemple bien clair du danger que peuvent quelquefois offrir les textes bilingues lorsqu'on en veut faire usage pour déchiffrer l'une des deux parties à l'aide de celle que l'on comprend le mieux.

Avant de nous occuper du sens de cette double inscription, nous croyons devoir faire quelques remarques sur les caractères qui la

composent.

La ligne latine est précèdée d'une croix. Toutes les hastes des caractères et de la croix même sont ornées à leurs extrémités de crois-

sants servant d'apex.

La forme grêle de ces caractères, qui, si nous ne nous trompons, appartiennent, au plus tard, au xuº siècle, offre une assez grande analogie avec celle des lettres linéaires inscrites sur les monnaies bilingues des princes longbards de Salerne, des grands comtes et des rois normands de Sicile. Nous renvoyons pour cette comparaison au beau recueil publié par le feu prince de San Giorgio Spinelli (1).

Nous avons tout lieu de croire que l'aiguière dont nous donnous ici la description a été labriquée en Sicile pour l'usage de ces chrétiens qui avaient adopté tant de coutumes musulmanes, et qui décoraient leurs édifices, leurs ustensiles, leurs vêtements d'inscriptions arabes.

L'artiste Abd-el-Malek était chrétien; il a fait sa profession de foi de deux manières. D'abord en plaçant une croix en tête de son texte tatin, puis en se donnant, à la suite de sa signature arabe, le titre de

. نصراني

Or, nous ne pensons pas que dans un pays musuiman, en Égyple, en Syrie, en Mésopotamie, par exemple, un chrétien du xi' siècle ou du xn' eût affiche publiquement une déclaration aussi explicite de sa croyance. Si, au contraire, on se reporte à l'état singulier de ces cours normandes de Sicile où le souverain, entouré d'officiers, de ministres, d'écrivains musulmans, qu'il payait en monnaies frappées à son nom avec des symboles chrétiens et des tégendes arabes, était assez tolérant pour taisser pratiquer l'islamisme sons ses yeux, et assez attaché à sa propre religion pour que ses serviteurs mahométans pussent se croire en péril, comme nous l'assure lbn Djobair (2), on comprendra très-bien, nous l'espèrons, la formule adoptée

<sup>(1)</sup> Moneie cufiche battate da principi longobardi, normanai e suvei nel regna delle Due Sicilie, Naplin, 1844, in-4-

<sup>(2)</sup> Voy. la traduction par M. Amari du Voyage en Sicile de Mohammed Ebn-Djuboir, dans le Jeura, estat. 1845, t. VI. p. 507 et 1846, t. VII., p. 73 et 101.

par Abd-el-Malek pour sa signature. Ajoutons que le caractère arabe qu'il emploie offre la plus frappante analogie avec celui que nous montrent les monnaies des rois Boger et Guillaume.

La figure de paon a été employée comme motif de décoration en diverses contrées de l'Orient. Nous savons par le témoignage d'Anastase le Bibliothécaire que le pape Léon IV au 1x° siècle avait reçu des étoffes alexandrines ornées d'images de paon (1). Mais cependant, il nous sera permis de constater que ce bei oiseau est représenté en plusieurs endroits et d'une mantére très-apparente sur les parois des appartements des rois normands de Sicile, à Palerme et à la Ziza.

On conserve dans la cathédrale de Bayeux une admirable cassette d'ivoire enrichie de pantures et de médaillons d'argent, ciselés, dorés, niellés. Le motif principal de la décoration de ce meuble est un paon fréquemment répété.

Lorsqu'on lève la plaque qui recouvre la serrure, on voit une inscription arabe en caractères du x\* siècle ainsi conçue :

(Au nom de Dieu clément, miséricordieux, bénédiction parfaite et bonheur complet).

La tradition veut qu'une souveraine du pays ait donné cette cassette à la cathédrale pour renfermer le vêtement sacerdotal de saint Regnobert, et il nous paraît assez facile de croire que la cassette avait été apportée de Sicile en Normandie.

C'est encore un paon broché en or qui occupe le centre des mèdaillons tissès dans la riche étoffe qui recouvrait les jambes d'un abbé de Saint-Germain des Prés, dont le tombeau fut ouvert en 1797 par M. Alexandre Lenoir (2). Cet antiquaire croyait avoir retrouvé la dépouille de l'abbé Ingon, mort en 1025; mais la forme de la crosse, déposée près du squelette, semble trop moderne pour appartenir au xi siècle, et on a reporté la sépulture au temps de l'abbé Pierre II de Courpalay, mort le 13 avril 1334. Cette dernière époque nous paraît s'accorder fort mal avec l'aspect du caractère employé pour tracer le souhait الشراف المنافقة (victoire au possesseur) (3),

<sup>(1)</sup> Francisque Michel, Recherches sur les éloffes de soie, d'or et d'argent. Paris, 1852, p. 16. De vit. Rom. Pantif. cv.

<sup>(2)</sup> Descript. hist. des monum. français. An X, VI édit., p. 104. — 4805, VIIIédit., p. 79. — Musée des mon. français, 1800, t. I, p. 102, pl. 21.

<sup>(3)</sup> Et non une invocation à Dien comme on l'a dit Willemin, Monum. français inédite, t. I, pl. 15, nº 2, p. 9. — Encore moins de la JI, « son eri plaintif

qui se voit plusieurs fois répété autour des médaillons; l'étoffe a l'apparence d'un ouvrage sicilien contemporain des rois normands.

Arrivons maintenant à l'inscription latine : opus Salomonis erat. On aurait grand tort de croire qu'elle indique soit que l'artiste Abdel-Malek se nommait aussi Salomon, soit qu'il avait un collaborateur

portant ce nom.

L'opus Salomonis, c'est ce qu'en français on nommait l'Œurre Salemon; et cette expression, à laquelle on a cherché plusieurs sens, servait à désigner un objet exécuté avec une grande habiteté, sans spécifier un mode particulier de travail et sans acception de matière; car pour l'Europe du moyen âge comme pour l'Orient, Salomon était devenu le type de la Sapience (1).

En 531, Childebert ayant été au secours de sa sœur, combattre Amalaric, roi des Goths, rapporta de son expédition, suivant l'auteur de la Vie de saint Droctovée : « ex opere Salomonis (2) ut fertur, triginta calices, quindecim patenas, viginti quoque Evangeliorum

capsas.

Procope dit que les Francs assiègèrent Carcassonne, où l'on conservait parmi les choses précieuses enlevées aux Romains par Alaric : τὰ Σαλόμωνος τοῦ Ἑθραίου βασιλέως κημέλια ἀξιοθέαςα (3). »

Dans le Monasticon anglicanum on tit que sous le règne d'Etienne, les moines de Hida remirent à Henri, évêque de Winton : « Duas patenas argenteas auro decenter ornatas, cum duobus urceolis pre-

tiosissimis ex operibus Salomonis (4).

Une charte de l'an 784, donnée par le fils de Silo, roi d'Oviedo, mentionne : « quatuor tapetes et tres vasos Salomoniegos ; » et dans le testament d'Étiennette de Barcelone, femme de Garcia, roi de Navarre, on lit : « et vendant illos vases vel forteras Salomonaticas (5) » (vers l'an 4060 de l'ère d'Espagne, 1022 de Jésus-Christ).

russemble su petite famille a comme l'a cru M. l'abbé Lanci d'après un dessin mai

fait; Truttato delle simbol, rappr. arabiche, 1846, p. 178.

(1) « Si J'avoie le sens qu'ot Salemons » dit le chatelain de Concy. Chamons, éd. de Fr. Michel, p. 52. — Voy. les rois carlovingiens comparés à Salemon : Sapiens Salomonis adinistar. Rec. des histor, de France, t. VI, p. 265 G et 280 C, t. Vit, p. 391 G, h07 E, 491 C. Voy. encore William de Malmesbury, lib. II, éd. Saville, Revum. angl. script, 1601, p. 66, 19.

(2) Roy, der histor, de France, t. III, p. 437 B. Ex vita S. Droct, abb. basil

S. Vincent. Paris.

(3) De bello Gath. 16b. 1, cap. 12. - Byzant. de Paris, 1862, p. 353 R.

(4) Dugdaic, Monast, angl., ed. de 1855, t. I, p. 215, 2º col.

(5) Yepez, Coronica general de la arden de S. Benito, 1610, t. III, apend. p. 25. Escribura XVII, et Sandoval, Catalogo de los Obispos de Pamplona, 1615, in 3, p. 61 recto. Lorsqu'au xir siècle Benjamin de Tudèle visita Rome, on lui montra dans nue église deux colonnes d'airain de l'ourrage du roi Salomon, שני עכודים בנחשה מבעשה שלמה המלך (t). On ne doit pas voir la une circonstance de nature à faire suspecter la véracité de Benjamin. Ne retrouve-t on pas encore aujourd'hui, à Rome, dans l'abside de l'église Saint-Marc, une mossique représentant le Christ et six autres figures, composition au-dessous de laquelle le pape Grégoire IV (827-844) a fait inscrire ces vers :

Vasta tholi firma sistunt fundamine fulcra Que Salomoniaco fulgent sub sidere ritu, Hue tibi, proque too perfecit presul honore Gregorius Marce, eximio cui nomine quartus (2);

et le ritus Salomoniacus n'est-il pas la un équivalent plus délicat, à la vérité, de l'opus Salomonis pris dans sa véritable acception?

On donnait même le nom de Salomon à un objet précieux, probablement un vase d'orfévrerie, cité entre un canthare et une couronne d'or parmi les offrances que le pape Étienne VI consacrait aux apôtres : « contulit ibidem cantharam exauratam unam, Salomonem unum, regnum aureum unum cum gemmis pretiosissimis (3). «

Les romans français nous fournissent de nombreux exemples de l'expression qui nous occupe appliquée à des objets de toute espèce.

Dans Fierabras, il est dit du messager du roi Charles :

Es estries s'apula de l'ocure Salemon (4).

Dans le Roman de Troies de Benoît de Sainte-Maure, on trouve :

D'or fin forent li esperon, Taillié à l'asure Sulemon (5).

ailleurs c'est un casque,

Un elme il lacent en son Qui fu de l'uesure Salemon (Percenal) (6),

- (1) Constantin l'empereur a pensé qu'il a'egissalt de lu besilique de Saint-Étienne (Hiner. D. Beniaminis, Leydo, 1633, p. 15). Baratier se déclare peu satisfait de cette identification (Voyage de Rabbi Benjamin. Amsterdam, 1634, t. I. p. 26) M. A. Asher traduit par San Giovantii in porta Latina (The Hinerary of Rabbi Benjamin. Loodon, 1850, t. I. p. 10 du texte hébreu et p. 40 du texte anglais).
- (2) Ciampini, Fetera monum., etc. Roma, 1690, parm 24, cap. 19, p. 123.— Helchioeri, Guida metgelica di Roma, 1850, p. 243.

(3) Anast biblioth, dans la byzantine de Paris, 1649, in-fol., p. 237.

- Les Ano, poétes de la France, publiés par P. Guessard. 1860, t. IV; Fiernbras, p. 165, v. 1465.
- (5) Fr. Michel, Rech. sur les étoffes d'or et de soie, 1853, t. II, p. 182 Bibl. imp., man. 6987, foi, 71 verso, coi, 3, v. 31.
  - (6) Haid. Bibl. imp., man. suppl. franc., no \$30, fot. 58 verso, col. 2, v. 21.

ou une selle de chevat :

Molt a bon frein, d'or i a meint boton Et la sele est de l'ovre Sulemon (Enfances Vivient). (1).

ailleurs encore on trouve:

Li pumiaus et il sigle en son Furent de l'aure Salemon (Blancandia) (2),

La même expression s'applique aussi à des édifices :

Et Aye la duchoise fu dedens Avignon En une chambre painte de l'eure Salemon (Aye d'Avignon) (3).

Moult fut fort le pules de l'envre Salemon (Gaufrey) (8).

Marie de France, dans le lai de Gugemer, parle en ces termes d'un lit richement décoré:

> Hami la sef aveit un lit Dunt li petus é li limus Furent al overe Sulemus, Taillié à or et à trifaire, De cifres et de blance ivoire (5).

Dans Gérard de Roussillou, on peut encore recueillir ce passage:

Teil aveir embla Karles qui molt fu bons Treis cens henas emportent de tals façons, De l'obre que fist faire rel Salemons,

Ou suivant la version provençale:

Tres e enabs enporta de tals faisos De la obra que feta far reis Salamos (6).

Au tome XXII\* de l'Histoire littéraire de la France, il est question d'une coupe du travail le plus merveilleux,

> Rois Salemons l'ot faite menouvrer Li roi Artus Fot si faite former,

et Lambert d'Oridon offre à Auberi le Bourgoing ce précieux vase dans lequel se réflète tout ce qui s'accomplit dans le pulais (7).

- (1) Ibid. Bibl. imp., man. 8985, fol. 199 recto, col. 1, v. 57.
- (2) Ibid. Bibt. imp., man., 6987 fel. 263 recte. v 10.
- (3) Anc. poeter de la Fr., ed. Guesard, t. VI, 1861; Aye, p. 78, v. 2511.

(A) Ibid., t. III, 1859, p. 257, v. 8559.

- (5) Roquefort, Suppl. au Glorsgire de la langue romme, p. 295.
- (6) Bibl. de P. Janet, Gérard de Ross., édit. p. Fr. Michel, 1836, p. 304, v. 21, et p. 90, v. 26.
  - (7) Hist. litt. de la Pr., t. XXII. p. 328; analyse du roman d'Auberi le Bourguing.

Dans une note de son édition du Roman de Foulque de Candie, par-Herbert de Dammartin, M. Prosper Tarbé dit (p. 215): « Herbert, comme tous ses contemporains et ses rivaux en fait de chanson de geste, parle souvent de l'œuvre Salemon. S'agit-il d'un artiste célèbre au moyen âge? S'agit-il d'objets tirés des trésors du roi Salomon? Enfin, s'agit-il du trésor de Salmon, roi des Slaves? ». Malheureusement M. Tarbé a beaucoup abrégé le poème d'Herbert, et les passages relatifs à l'œuvre Salemon nous manquent dans son édition.

Cependant, grace à son indication, j'ai retrouvé dans le manuscrit original conservé à la Bibliothèque impériale (fonds Notre-Dame, nº 275 bis, folio 20, recto, vers 16), la mention d'un fauteuil pré-

cieux:

El faudestue de l'unuve Salemon Se siet li rois destanz son paveillen.

La vaisselle d'or et d'argent de l'œuvre Salemon figure encore dans un des documents français recueillis en Angleterre par M. Jules Delpit: Statuts des Lorimers que renferment les registres de Guildhall à Londres. « Dedenz le terme de trois tides, le vicomte et le chamberlayn le Roy deyvent venir à la neif, et s'il y a vessele d'or ou d'argent de l'œuvre Salomon, ou pièce précieuse on paile de Constantinople, s'il prensiront à l'oeps du Roy » (4).

L'aurre Salemon était, ainsi qu'on vient de le voir, une expression connue en Angleterre; et comment n'eût-elle pas été familière aux écrivains d'un pays où nos grandes compositions littéraires étaient

lues et imitées?

Ceci nous permettra peut-être de donner une explication satisfaisante, pour un passage des Canterbury tales de Chaucer, qui a paru obscur aux plus babiles commentateurs du poête. Dans le récit de sir Thopas, a propos du harnois d'un chevalier, on remarque ces vers:

> And over that a fyn hawberk Was al i-wrought of jewes werk (2).

Tyrwhitt a supposé que jewes werk pouvait signifier l'œuvre de magiciens ou de fées, à cause de la réputation de sorcellerie qu'avaient les juifs.

M. Thomas Wright fait observer qu'il n'a trouvé dans les écrivains du moyen âge aucun passage qui fût de nature à expliquer ce que

Docum, franç, requeillis par J. Delpit. Paris, 1847, in-q. t. I, p. 18181.
 Chancer's, Canterbury tales, ed. de Tyrwhitt, 1828, rers 18792. — Ed. de Th. Wright, Percy society, 1847, v. 15271, t. II, p. 318; et p. 149 de l'éd. pop., in-8.

pouvait être « l'ouvrage juif; » mais qu'il n'était pas disposé à accepter l'interprétation de Tyrwhitt (1). Il faut considérer que dans cette partie du poème le vers est très-court, et qu'il ent été difficile d'y faire entrer l'expression Salomonian werk. Chaucer a donc été tout naturellement conduit à chercher un équivalent; jewes werk convenait parfaitement à la mesure de son vers, etil s'en est emparé. Nous ne pensons pas qu'après avoir rapproché de tous les passages de romans qui viennent d'être réunis les deux vers dans lesquels le poète anglais, nourri de nos chansons de geste, décrit un haubert de l'œuvre juive, on hésite à reconnaître qu'il s'agit tonjours là de l'œuvre Salemon.

Il convient encore de rappeler ici la célèbre table dite de Salomon, que le conquerant de l'Espagne Tharik-ben-Zéiad prit en 742, dans le palais des rois goths, soit à Tolède, soit à Medina Celi (2).

Et Makkari, dans son histoire des Dynasties musulmanes d'Espagne, rapporte diverses traditions relatives à cette table (3); suivant les uns, elle était d'or pur; suivant d'autres, d'or et d'émeraude; ou encore d'or et d'argent et entourée de rangs de peries, de rubis, d'émeraudes. Quelques-uns prétendaient qu'elle portait des inscriptions grecques. On assurait aussi qu'elle était formée d'une seule émeraude massive de 365 pieds. Enfin elle était, au dire d'El Macin, dans son histoire des Musulmans, composée d'un mélange d'or et d'argent avec trois bordures de peries (4).

On a cru que ce meuble pouvait avoir été apporté à Rome par Titus, puis enlevé de Rome par les Goths qui pillèrent la ville éternelle, et enfin transporté en Espagne. Mais nous ne voyons là qu'un malentendu basé sur une expression mal comprise. Ibn Hayyan dit que la célèbre table que Tharik trouva à Tolède n'a jamais appartenu à Salomon, de l'aveu des auteurs barbares (non musulmans). Mais l'attribution, en tant que figure laudative, était d'un usage général. C'est ainsi encore que dans l'histoire de Sindbad-el-bahri, insèrée dans le recueil des Mille et une Nuits, nous trouvons une table de

<sup>(1)</sup> Voy. le Chaucer de Tyrwhitt, t. IV, p. 290 — et la note de M. Wright: «1 have not met with any passage in medieval writers explaining the nature of this jewish work, but I am not quite prepared to think with Tyrwhitt that a Jew means here a magician.

<sup>(2) «</sup> Ensuite it prit Médina-t-el Méida (la ville de la table) et y trouva la table de Salomon, fila de David; elle était de zafordjart de couleur verte, Hist. du Möghreb, par Ibn Adhari, texte arabe publié par M. R. Dozy. Leyde, 1849, in-8, p. 14.

<sup>(3)</sup> Voy, la trad, publiée par don Pascual de Gayangos, Hist, of the molummedan dys. of Spain, t. 1, p. 286, Uv. IV, chap. 3.

<sup>(4)</sup> Hist. Saracenorum. 1625, p. 73.

Salomon parmi les présents que le Khalife Haroun-er-Raschid envoie au roi de Sérendyb (1).

L'œuvre Salemon, l'opus Salomonis, était donc une œuvre précieuse exécutée avec talent, avec intelligence, et nous pouvons conclure de cette donnée que l'aiguière fabriquée par Abd-el-Malek devait être quelque chose de plus qu'un vase de cuivre ordinaire, et que la disposition du tube intérieur, aujourd'hui brisé, permettait de faire produire à ce vase, lorsqu'on le penchait pour verser son contenu, un son analogne au cri d'un oiseau; circonstance qui, au xir siècle, pouvait paraltre merveilleuse, ou tout au moins assez étonnante pour qu'un y vit le résultat d'une de ces inventions que les Orientaux attribusient à Salomon, le maltre des génies,

Quoi qu'il en soit, l'inscription bilingue est composée de deux parties bien distinctes, qui ne se suppléent pas, qui ont été très-évidemment tracées pour des gens qui lisaient en même temps le latin et l'arabe. C'est là une condition qui tendrait encore à démontrer

l'origine sicilienne du vase.

Si l'ouvre Salemon est connue de tous ceux qui étudient nos anciens auteurs, on n'en peut pas dire autant des ouvrages d'art auxquels ce terme s'appliquait; on en était réduit à des conjectures. Nous avons maintenant, et pour la première fois, sous les yeux un objet qui peut servir à nous faire mieux comprendre le texte de nos écrivains du moyen âge.

A cette époque on altribuait l'éxécution des choses précieuses ou

extraordinaires à l'influence de Salomon.

Plus tard la tradition a légèrement dévié, et l'on était porté à croire que certains objets d'art offraient l'image du fils de David ou provenaient de son temple (2).

C'est ainsi qu'une magnifique coupe conservée au trésor de l'abbaye

(1) Il y a secore une autre sorte de table de Salemon qui ne doit pas figurer parmi les objets d'art. Au dire de Nicétas Choniaus, l'empereur hans l'Ange déployait sins grande magnificence dans ses repas; il distribuait des mets aux assistants; il avait une table tout à fait à la manière de Salemon : cège- ele ûregele, tre reimelas Salemon : cège- ele ûregele, tre reimelas Salemon. De Isaucio Angelo, lib. III, cap. 6. — Byz, de Paris, 1647, p. 282, — édit. de Boon, p. 579.

(2) Les richesses immenses attribuées par la tradition à Salemon justifialent cotte croyance. Il fant voir, par exemple, dans les Anunies du patriorche Eutychius, l'énumération des objets d'er conservés dans le polais du roi de Juda : « Cent tables d'er sur chaque desquelles étaient trois cents plateaux d'or portant chacun trois cents coupes d'or. « Cela fait, hieu compré, ment millious de coupes d'or; plus qu'il u'en faut pour erner les trésors de toutes les abbayes et de toutes les cathédrales de l'Europe. Voy. Eutych. Annoles, ed. de Pococke, Exferd, 1959, 1. I, p. 178-179.

de Saint-Denis passait pour représenter Salomon « séant en son throsne, tel que l'Ecciture sainte le représente au troisième livre des Roys, chapitre X >. Nous avons fait voir que ce vase de travail sassanide est décoré d'un disque de cristal sur lequel est gravé le roi perse Cosroës I. dans l'attitude et avec l'ajustement que lui donne une rare monnaie d'or du cabinet de M. le duc de Biacas (1).

Le musée du Louvre possède encore une aignière de cristal qui provient de l'abbaye de Saint-Denis, et que dom Germain Millet, religieux de cette communauté, décrit ainsi dans son inventaire

de 1638.

· Un vase de cristal de roche, fait en façon de broc avec son anse, le tout d'une pièce, le couvercle d'or, attaché à une chaisne d'or. Ce vase est orné de feuillages et d'oiseaux perchez sur des branches, sous lesquels on voit force lettres arabesques, le tout en relief : il est fort estimé et admiré, tant pour son antiquité (car il a servy au temple de Salomon), que pour l'artifice avec lequel il est taillé. Il

vient de l'empereur Charles le Chauve » (2).

Félibien paraît avoir condamné ces divers provenances, car il se borne à dire dans son histoire de l'abhaye royale de Saint-Denis: « Antre vase de crystal de roche dont le convercle est d'or. On y voit une inscription en caractères à peu près semblables aux inscriptions de Pouzzoles publiées par Pompée Sarnelli, évêque de Biseglia, qui sont en caractères arabas. Celle du vase que l'on voit icy, marque en trois mots que ce vase était destiné a renfermer de quoi manger après le repas, comme pastilles, dragées, pistaches, etc. » (3).

La comparaison que Félibien établit entre l'inscription du vase de cristal et celles qui ont été recueillies à Pouzzole est fort juste (4); mais nous n'en saurions dire autant de l'interprétation donnée à ce

texte. On trouve sur le vase :

# بوكة وعاكة لصاحبه

## Bénédiction et (moi incertain) à san passesseur.

M. d'Arbeis de Jubinville, sans discuter cette inscription, qu'il ne counsit probablement pas, a émis au sujet du vase une opinion trèsplausible, mais en quelque sorte implicite.

(2) Catal. du trésur de l'abb. roy. de Saint-Denie, 1938, p. 120.

(3) Hist. de l'abb. roy, de Szini-Denis, 1706, p. 542.

<sup>(1)</sup> Notice our qualques monum. émaillés, 1842, p. 13 - et Ann dell. inst. arch., XV, 1843, p. 100.

<sup>(5)</sup> Voy. entre autres l'inscription de Pouzzole de l'au 576, contenant l'apitaplus d'El Hailf lalita ben Ali (improprement appelé issum par le traduct.), dam Gregorio, Revuss arab. quas ad hist. Sic. spect., Palerme, 1700, p. 110.

Suger, dans l'exposé de son administration, s'est exprimé ainsi :

\* Lagenam quoque præclaram, quam nobis comes Blesensis Theobaldus in eodem vase destinavit, in quo ei rex Siciliae illud transmiserat, et aliis, in eodem officio gratanter apposuimus \*(1).

L'historien des comtes de Champagne écrit : « Roger II duc de Pouille, mari d'Elisabeth (fille du comte Thibaut) était fils de Roger I, roi de Sicile, mort en 1454. Son mariage cut lieu en 1439 ou 1440. Une lettre de saint Bernard, nous parle des vaisseaux du roi de Sicile qui allérent chercher la fiancée à Montpellier dans l'octave de l'Assomption. A l'occasion de ce mariage Roger donna à Thibaut un fort beau vase, dont notre comte fit présent à Suger. » (2).

De son côté, M. Henri Barbet de Jouy identifie le vase de cristal du Louvre avec celui dont Thibaut avait fait présent à Suger (3).

L'inscription gravée en relief sur le vase de cristal est composée de caractères offrant une certaine ressemblance avec ceux qui décorent la bordure du célèbre manteau de Nürnberg, exècuté à Palerme, en l'an 528 de l'hégire (1435 de J.-C.), c'est-à-dire sous le règne de Roger, et pendant la vie du comte Thibaut. Mais l'analogie est plus frappante encore si l'on compare notre vase avec celui de même forme, de même matière et de même dimension, qui fait partie du trèsor de saint Marc à Venise. Le vase de Saint-Denis porte la figure de deux perroquets; celui de Venise présente deux lions accroupis du même style. Au-dessus de ces animaux on lit:

Le khalife fatimité El-Aziz-Billah a règné sur l'Egypte et sur la Sicile, de l'an 365 à l'an 386 de l'hégire (975 à 996 de notre ère) (5). Lorsque l'on compare même rapidement le dessin des deux aiguières de cristal, on demeure convaincu qu'elles ont été taillées à la même époque et peut-être par le même artiste, à la fin du x° siècle, et en Sicile.

Il ne faut pas nous arrêter au sens que Félibien prête à l'inscription

Hirt, de Saint-Deuis, p. 187 des preuves. — Rec. des histor. de Fr., t. XII, p. 102.

<sup>(2)</sup> Hist, des dues et des comtes de Champ, t. Il., 1860, p. 407.

<sup>(3)</sup> Gemmes du musée des souvernous, 1865, p. 9.

<sup>(</sup>a) Une bonne empreinte de cette inscription, que M. de Tauria a en l'obligoance de prendre à notre intention, nous permet de parfer de la forme des caractères comme ai nous avions le vase entre les mains.

<sup>(5)</sup> Le titre d'imam donné à El-Aris-Billah indique bien sa qualité de khalife, et un permet pas de le confoudre avec d'autres personnages.

arabe du vase de Saint-Denis, qui est bien celui que nous avons sous les yeux au Louvre. La gravure fournie par le savant religieux ne laisse aucun doute sur cette identité. Au commencement du xvin' siècle, on n'avait que de vagues notions de paléographie orientale. On peut dire même avec justice qu'avant la publication du savant ouvrage de M. Reinaud, sur les Monuments arabes, persans et turcs du cabinet de M. le duc de Blacas, l'épigraphie arabe n'était qu'un chaos. C'est à cet excellent livre que nous devons les premiers élèments certains et méthodiques d'une branche de la science qui touche à nos antiquités nationales par tant de points, et sur laquelle les Arabes les plus lettrés sont jusqu'à présent incapables de nous fournir des notions telles que la critique actuelle est en droit d'en exiger.

ADRIEN DE LONGPÉRIER.

# INSCRIPTIONS GRECQUES

INEDITES

#### DÉCOUVERTES DANS L'ILE DE THASOS

(Suite.)

46. Lettres anciennes. Dans la seconde colonne, une petite séparation entre les noms; troisième colonne, les noms sont quelquefois séparés.

Col. 1.

ΩΝΤΟΣ

ΙΣΤ ΔΗΣΝΟΣΣΟΥ

ΕΥΒΟΙΟΣΤΗΛΕΜΑΧΟΥ

ΛΕΩΜΗΔΗΣΑΝΤΙΟΧΟΥ

ΕΡΑΤΩΝΣΚΥΜΝΟΥ

ΑΡΙΣΤΟΚΑΗΣΣΤΙΑΒΩΝΟΣ

ΣΑΤΥΡΟΣΕΥΘΥΚΑΕΙΟΥΣ

ΑΡΧΕΣΤΡΑΤΟΣΠΕΔΙΕΩΣ

ΘΕΟΠΟΜΠΟΣΜΕΛΗΣΙΔΗΜΟΥ

ΒΙΩΝΗΡΑΔΟΣ

ΔΗΜΟΦΩΝΑΝΤΙΚΡΑΤΟΥ

ΒΟΙΩΤΟΣΙΩΙΛΟΥ

Cel. 2

NIKOAHMOE TIMOKPATOY ANAPOKAHE TPHEITOAIOE APIETOKPATHE EQEIETPATOY
A TO A A O A O POE O EO A D POY
O A E O N E IM A A I O NO E
A E INOKAHE ANTA FOPA A O Y
A E IM O N A ETYKPE ON TO E
EYOYKAHE ANTA FOPA A O Y
A PIETOMENHE A O HNA FOPOY
A P X E A HMO E E E TIA I O Y
A E O A A MA E O E I A O NO E
A Y H TO E A A I O PO O O
EYA FOPA E A Y E A N A PO Y
TE A I E Y E E IN A Y PO Y
E E NO O A N H E A N T I O A N O Y

Col. 3.

ETIA

ΑΡΙΣΤΟΚΛΗΣΤΗΛΕ
ΗΡΑΣ ΑΙΣΧΡΙΩΝΟΣ
ΕΥΦΡΙΛΛΟΣΘΡΑΣΩΝΙΔΟ
ΤΩΙΛΟΣ ΦΑΙΕΝΝΟΥ
ΗΡΑΓΟΡΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ
ΑΙΣΧΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ
ΑΡΙΣΤΑΓΟΡΑΣΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ
ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΣΠΟΛΥΦΑΝΤΟΥ
ΑΝΤΙΔΟΤΟΣ ΑΝΤΙΠΑΤΡΟΥ
ΤΙΜΟΚΛΕΙΔΗΣΣΑΤΥΡΟΥ
ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΗΣΑΡΧΕΣΙΛΑ
ΑΝΤΙΦΩΝ ΣΩΣΙΩΝΟΣ
ΣΚΥΜΝΟΣ ΑΡΧΕΠΟΛΙΟΣ

Col. 1.

Col. 2.

TAP [int our ] dag (1) Noncou.

Νικόδημος Τιμοκράτου. 'Ανδρακλης Πρηξιπόλιος.

Il y a trop de place pour le nam Aportifog.
 XII.

Εύδοιος Τηλεμάχου.
Αεωμήδης 'Αντιόχου.
Έράτουν Σεύμνου.
'Αριτοκλής Στίλδωνος.
Σάτυρος Εύδυκλείους.
'Αρχέςρατος Πεδίεως.
Θιόπομπος Μεληπιδήμου.
Βίων "Ηραδος.
Αημορών 'Αντικράτου.
Βοιωτός Ζωίλου.

'Αριστοκράτης Σωσιστράτου.
'Απολλόδωρος Θεοδώρου.
Θέσων Σιμαλίωνος.
Διινοκλής 'Ανταγοράδου.
Αείμων 'Αστικρέοντος.
Ελλικλής 'Ανταγοράδου.
'Αριστομένης 'Αθηναγόρου.
'Αρχέδημος Έστικου.
Αιωδάμας Φιέδωνος.
Αύητος Ακίφρονος.
Εδαγόρας Αυσάνδρου.
Εκνοράνης 'Αντιφάνου.

Col. 3.

5771

'Αριστοχλής Τηλδε....
"Ηρας Αίχρίωνος.
Εύφριλλος Θρασωνίδο[υ].
Ζώτλος Φαιέννου.
'Ηραγόρας 'Αριστείδου.
Αίχυλος Θεοδώρου.
'Αρισταγόρος 'Αριστοδήμου.
'Αριστόδημος Πολυφάντου.
'Αντίδοτος 'Αντιπάτρου.
'Τιμοχλείδης Σαπόρου.
'Αριστοράνης "Αρκασίλα.
'Αντιφών Σωσίωνος.
Σχύμνος 'Αρχεπόλιος.

#### 17. Lettres anciennes.

Col. 1.

Col. 2.

ΑΤΙΔΗΣΜΕΓΑΚΛΕΙΔΟΥ

ΚΡΙΤΟΒΟΥΛΟΣΑΡΙΣΤΟΛΕΩ
ΠΑΝΤΑΚΛΗ ΣΝΑΥΚΡΑΤΟΥ

ΦΑΝΟΚΡΙΤΟΣΝΑΥΠΛΙΟΥ

ΚΛΕΙΝΑΝΔΡΟΣΠΥΘΙΩΝΟΣ
ΑΥΣΑΓΟΡΑΣΛΕΙΜΩΝΟΣ

ΣΩΚΡ EYΘΥΚ ΠΟΛΥ ΧΑΡΙΔ ΑΡΧΕΣ ΕΠΙΚΡΑ ΣΙΝΑΥΡΟΣΑΝΤΙΚΡΑΤΟΥ ΚΡΑΤΗΣΙΚΛΗΣΦΙΛΩΝΙΔΟΥ ΛΕΩΦΑΝΤΟΣΑΝΤΙΦΩΝΤΟΣ ΦΙΛΩΝΚΡΑΤΙΝΟΥ ΑΓΑΣΙΚΛΗΣΠΟΛΥΦΑΝΤΟΥ ΑΡΙΣΤΑΓΟΡΑΣΕΥΘΥΚΛΕΙΟΥΣ ΠΥΘΙΩΝΣΙΜΑ ΛΙΩΝΟΣ ΣΙΜΑ ΛΙΩΝΘΑ ΣΩΝΟΣ ΑΛΚΙΜΑΧΟΣΚΑΛΛΙΓΕΙΤΟΥ ΘΕΟΔΟΤΟΣΑΝΔΡΟΚΛΕΙΟΥΣ ΠΟΛΥ ΕΝΟΥ APHIO O MH

Col. t.

ατίδης Μεγακλείδου. Κατοδούλος 'Αριστόλεω. Παντακλής Ναυκράτου. Φανόκριτος Ναυπλίου. Κλείνανδρος Πυθίωνος. ' Αυσαγόρας Δείμωνος. Σίναυρας 'Αντικράτου. Κρατησικλής Φιλανίδου. Αιώσαντος 'Αντιφώντος-Фольм Кратічни. 'Αγασικλής Πολυφάντου. Άρισταγόρας Εύθυκλείους. Hobbiev Youndhovec. Σιμαλίων Θάσωνος. 'Αλαίμαγος Καλλιγείτου, Θεόδοτος 'Ανδροκλείοσς. Подо..... бусо.

Col. 2.

Σωκρ[άτης... Εὐδικε[κλης (1)... Πολυ... Χαρίδ[ημος... 'Αρχέσ[τρατος... 'Επικρά[της... 'Αρηίφ[ιλος... Ο.... Μη....

48. La partie gauche est en grandes lettres très-bien faites; celles de droite sont plus petites, moins soignées et un peu effacées.

Cal. 1.

ΑΥΤΟΚΡΑΤΗΣΠΟΛΥΦΕΙΔΟΥ ΑΡΧΕΔΗΜΟΣΝΑΥΣΩΝΟΣ

(1) Οα Εύθυκράτης.

EIMAAIONTYOIONOE
ETPABONAPIETONIKOY
TAMPAIHEEYOYKAEIOYE
KAOMOEOHMAAKOY
APIETAPXOEOEINOKPATOY
FOPFOENAYEONOE
NE.AKAEIOHEKPA

Col. 2.

ΠΕΡΙΟΥΜΟΣ ΩΝΑΚΤΙΟΥ
ΕΠΙΓΗΝΕΣΒΑΚΧΙΟΥ
ΤΕΙΣ Δ ΤΗΣΛΥΣΑΝΔΡΟΥ
ΑΘΗΝΟΔΟΤΟΣΔΙΟΝΥΣΙΟΥ
ΘΕΟΤΙΜΙΔΗΣΧΑΙΡΕΟΥ
ΠΟΛΥΚΡΙΤΟΣΛΥΣΑΓΟΡΟΥ
ΠΑΙΣΤΙΑΤΟΣΚΡΑΤΩΝΟΣ
ΠΑΝΑΓΟΡΑΣΠΥΘΙΩΝΟΣ
ΑΙ ΠΥΘΙΩΝΟΣ
ΣΤΙΛΠΩΝΝΙΚΟΔΗΜΟΥ
ΥΚΙΣΚΟΣ ΡΙΔ

Col. 1.

Αύτακράτης Πολυφείδου. 'Αρχέδημος Ναύσωνος. Συμαλίων Ποδίωνος, Στράδων 'Αριστονίκου. Ησμφαίης Εύθυκλείους. Κάδμος Δημάλκου. 'Αρίσταρχος Διινοκράτου. Γόργος Ναύσωνος, Νει ακλείδης Κρα[τίδου]. Col. 2.

19. Anciennes lettres, mais très-peu lisibles.

Col. 1.

AIAYKINOY

EKAAAIMENEYE
HEAHMEYE
EYEETIKPATEYE
ENHEEKYMNOY
YAAKHEAYEAFOPEYE
AXOE ANT AN

Col. 2.

E
TIMYAAO EAFNONO EA
HFHEAN A POEEKYMNOY

HPHEIHOAI EAE MHAEYE
NIKIAE HYOONYMOY
AEONEKYMNOY
A NAIOETEAEBOYAOY
KAE NANA POEHPAAO
II ya deux lignes illisibles.

APISTOKAEOS.

Col. 3.

ΑΤΟΥ
Ο ΩΝΑΙΧΜΟΚΡΙΤΟΥ
ΔΗ ΚΡΑΤΗΣΦΙΛΩΝΟΣ
ΚΡΑΤ ΣΙΜΑΛΙΩΝΟΣ
ΚΑΕΟΦΑΝΗΣ ΛΥΣΑΝΙΩΝ
ΔΕΙΝΟ ΑΣΣΧΗΣΙΠΟΛΙΟΣ
ΑΡΚΕΣΙΛΕΩΣΠΥΘΙΩΝΟΣ
ΛΥΣΙΣΤΡΑΤΟΣΑΓΟΡΑΤΟΥ
ΚΥΔΙΣΑΙΣΧΡΙΩΝΟΣ
ΔΕΓΜΩΝΛΥΣΑΓΟΡΕΥΣ

#### TY DENAIOEKOYPIEYE EYPYMENHEEPA

Col. 1.

αξ Λυχίνου.

ς Καλλημένους.

ne Anjustic.

εις Έπικράτευς.

ένης Σκόμνου.

αχος 'Αντ[ιφ]άν[ου].

Col. z.

Τίμιλλος 'Αγνιινοσα....

Ήγήσανδρος Σκόμνου.

Πρηξίπολις Λεωμήδευς,

Νοείας Πυθωνόμου.

Λέων Σχύμνου.

'Α[θη]ναΐος Τελεδούλου.

Κλε[(]νανδρος "Ηραδο[ς].

'Αριστόκλεος.

Col. 3.

άτου.

ενν Αίχμοκρίτου.

Δη[μο]κράτης Φίλωνος.

χρατ... Σιμαλίωνος.

Κλεοφάνης Αυσιανίων[ος].

Δεινο ας Σγησιπόλιος

'Αρκεσίλεως Πυθίωνος.

Αυσίστρατος "Αγοράτου,

Kudic Alayphovoc.

Δέγμων (1) Δυσαγόρευς.

Πο ωεν Διοσχουρίευς (2).

Εύρυμένης Έρα....

20. Lettres d'inégale grandeur.

Cot. 1.

ΩΝΝΑΥΣΙΚΡΑ
ΧΑΙΡΡΩΝΑΡΙΣΤΟΜΕΝΟΥ
ΑΥΣΙΣΤΡΑΤΟΣΑΡΙΣΤΑΓΟΡΟΥ
ΚΑΔΜΟΣΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥ
ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΣΘΡΑΣΥΑΛΚΟΥ
ΧΑΛΚΙΔΕΥΣΦΙΛΙΣΚΟΥ

(2) Paut-être Asomoupideuc.

<sup>1)</sup> Co mot est si effacé que l'hésite entre cette leçon et Aripav.

MOSXIONTIMAINETOY
AFAAOKYAHSAHMHTPIOY
HFHSAFOPASMOIPHFENOY
APXEAEOSAPISTOФONTOS
AMONIOSPIANOY
PASONIAHSOASONOS
APISTIONAPISTOKAEIOYS
MIAONNYM ФONOS

Col. 2.

ANTIMATPOSANTIMATPOY
MENISKOSDIOSKOYPIDOY
HPDIDHSTIMATOPOY
KAAAIFEITOSAAKIMAXOY
APXESTPATOSHPADOS
OPOOMENHSMOAYTIMOY
ASTYKPEDN NAYSDNOS
EKATAIOS MOAYTIMOY
SATYPOS ANTAFOPADOYS
MEAANXPOSDIONYSIOY
FOPFOSAPISTOMHDOY
AMHTOSDHMHTPIOY
OIHTIMOS Q 100

Col. 5.

φΙΛΩΝΙΔΗΣΑΓΡΟΙΔΟΥ
ΑΡΙΣΤΩΝΕΠΙΚΡΑΤΟΥ
φΙΛΩΝΝΙΚΟΔΡΟΜΟΥ
ΧΑΡΗΣΑΝΤΙΚΡΑΤΟΥ
ΜΕΓΑΚΛΕΙΔΗΣΣΩΣΙΦΙΛΟΥ
ΑΣΤΕΡΙΩΝΠΑΜΦΙΛΟΥ
ΕΡΜΑΦΙΛΟΣΗΡΑΚΛΕΙΤΟΥ

### KAEITOENIKAEIONOE ATOAAOGANHEAIOFENOY AYEIETPATOEGIAONIAOY AHMHTPIOEAGHNAFOPOY

Col. 1.

Col. 2.

ων Ναυσικρά [του].
Χαίρρων "Αριστομένου.
Αυσίτρατος 'Αριστομένου.
Κάδμος 'Αριστοράνου.
'Αριστόδημος Θρασμάλκου.
Χαλκίδευς Φιλίσκου.
Μοσχίων Τιμαινέτου.
'Αγλασκίδης Δημητρίου.
'Ηγησαγόρας Μοιρηγένου.
'Αρχέλεως 'Αριστορδιντος.
'Αμώνιος Ριάνου.
(Θ]ρασωνίδης Θάσοινος.
'Αριστίων "Αριστοκλείους.
Μίλων Νόμφωνος.

00 .....

Col. 3.

Φιλωνίδης 'Αγροίδου, Αρίστων Έπικράτου, Φίλων Νακοδρόμωυ, Χάρης 'Αντικράτου, Μεγακλείδης Σωσεφίλου, 'Αστερίων Παμερίλου, Έρμάφιλος 'Πρακλείτου, Κλείτος Νικασίωνος, 'Απολλοφάνης Διογένου, Αυσίστρατος Φιλωνίδου, Απμήτριος 'Αθηναγόρου,

21. Les dernières lignes, à droite, plus modernes.

Col. 1.

Col. 2.

AOY

APK

ΟΣ	ΑΙΑΚΗΣΠΡΗΞΙΠΟΛΙΟΣ
OY	KHOIZOODN AYZANIOY
HAOY	MAPOON EATYPOY
AFOPOY	HOAYTIMOS EKATATOY
	ANTAFOPAAHEAPIETOMENOY
NOE	TIMAINETO E MOEXIANOE
OY	OEODOT ANTISTASIOY
ΩPOY	ΔΗΜΟΣΤΙΛΕΩΣΔΗΜΟΣΤΡΑΤΟΥ
OY	ΘΕΟΔΟΤΗΣ ΑΡΧΕΣΤΡΑΤΟΥ
NOY	ΣΤΡΑΤΩΝ ΠΑΙΣΤΡΑΤΟΥ
	KONON ATTOLANIOY

Col. 2. Col. 1. 'Aox. . . . . hou. Λίάκης Πρηξιπόλιος. 90. Κηφισοφών Αυσανίου, 95% Πάρφων Σατύρου. Vibou. Πολύτιμος Έκαταίου. αγόρου. 'Ανταγοράδης 'Αρεττομένου, Τιμαίνετος Μοσχίωνος. voc. Θεάδοτ[ος] Άντιστασίου. 80. Δημοτείλεως Δημοστράτου. rispau, Θιοδότης 'Αρχεστράτου. 607 Στράτων Παιστράτου. wou. Κόνων 'Απολλωνίου.

(La suite prochainement.)

E. MILLER.

## ARCHÉOLOGIE

# L'AMÉRIQUE DU NORD

(Smite et fin.)

#### Ш

Les constructeurs des tertres. — De nos jours encore, les wigwams de Mandan avaient une carcasse en bois revêtue extérieurement d'une couche de terre; de même, dans les anciens tertres funéraires, le corps n'était protégé que par des poutres et des planches, de sorte que, quand elles se pourrissaient, la terre s'enfonçait et, tombant sur le squelette, l'écrasait. Par cette raison, et en même temps par suite de l'habitude des Indiens de mettre leurs morts dans d'anciens tombeaux, ce qui rend parfois difficile de distinguer ces diverses sépultures, il arrive que de tant de milliers de tumuli on n'a eu que trois crânes qui appartiennent incontestablement à l'ancienne race. Ils sont assurément brachycéphaliques; mais on ne saurait évidemment bâtir un système sur une base si insuffisante.

Rien ne prouve que ces hommes eussent un alphabet; on n'a encore trouvé aucune trace de brique cuite au feu, et autant qu'on en peut juger par leurs armes, leurs parures, leurs poteries, ils étaient, quelques-uns du moins, tout à fait au même degré de civilisation que e stribus indiennes plus modernes; leurs terrassements ont la même or me que ceux qu'on voit de nos jours, ou qu'on voyait récemment encore; ils n'en différent que par la grandeur. Cette grandeur seule dé montre suffisamment qu'à une époque reculée, les grandes vallées es États-Unis doivent avoir été beaucoup plus peuplées qu'au temps de leur déconverte. Les petits terrassements, les petits tertres, dont le nombre est immense, peuvent indiquer, il est vrai, aussi bien la longue existence de ces tribus que la densité de leur population; mais d'autres faits ne nous permettent pas l'alternative. Les constructions de Newark ; le tertre près de Florence, dans l'Alabama, fiaut de quarante-cinq pieds, avec quatre cent quarante de circonférence à la base, et au sommet, une place nivelée de cent cinquante pieds de tour ; le tertre encore plus énorme sur l'Etowah-River, aussi dans l'Alabama, syant plus de soixante-quinze pieds de bauteur, douze cents pieds de circonférence à la base, et cent quarante au sommet; les levées à l'embouchure du Scioto, qu'on estime avoir vingt milles de longueur; le grand remblai de Selsertown, Mississipi, convrant six acres de terrain; ces ouvrages et bien d'autres que nous aurions pu citer indiquent, nous le pensons, une population fixe et considérable, qui n'aurait pas eu assez, pour vivre, des ressources qu'offre la chasse, et qui a dû pour cela compter en grande partie sur l'agriculture. « Il n'y a point, disent MM. Squier et Davis, et il n'y avait « point au xvr siècle (au nord des nations qui étaient à demi civi-· lisées), une seule des tribus indiennes entre l'Atlantique et le Paci-· fique qui eut des moyens de subsistance suffisants pour être capable « de consacrer à ces travaux improductifs le labeur qu'ils exigeaient « et que personne, dans l'état social où elles vivaient, n'aurait pu · imposer au peuple, » Nous savons d'ailleurs que, même dans les temps historiques, plusieurs sinon la plupart des tribus cultivaient encore des terres plus étendues que de nos jours. Ainsi, De Nonville évalue la quantité de mais détruite par lui dans quatre villages Senecas à un million deux cent mille quarters.

M. Lapham a soutenu par d'ingénieux arguments l'idée que les forêts du Wisconsin, à une époque peu ancienne, étaient beaucoup moins étendues qu'à présent. D'abord les plus grands arbres n'ont pas, probablement, plus de cinq siècles; ensuite de vastes espaces « sont couverts maintenant de jeunes arbres, sans qu'on y remarque « aucune trace d'une végétation antérieure. » Ajoutons que chaque année le vent y renverse un certain nombre d'arbres, des ouragans passant souvent à travers la forêt et bouleversant tout ce qu'ils rencontrent. M. Lapham donne une carte où ces dégâts sont indiqués pour un seul district; ils sont faciles à constater, car, en premier lieu, les arbres conservant une certaine quantité de terre engagée dans leurs racines continuent quelques années à végêter; en second lieu tors même que ces arbres sont morts et tombés en pourriture, la terre enlevée du sol forme de petits tertres que des yeux inexpérimentés

peuvent prendre pour des tombeaux indiens. « Du petit nombre de ces tertres nous « concluons que les forêts épaisses du Wisconsin ne « sont pas fort anciennes, car durant un long période de temps, sans « changement essentiel du climat, il devrait s'être produit un grand « nombre de ces petits monuments des anciens ouragans et on en « trouverait de tous côtés. »

Mais il y a des preuves plus directes d'une ancienne agriculture. En plusieurs endroits le sol est couvert de petits mamelons qu'on connaît sous le nom de buttes à mais; « elles y sont éparses sans aucun ordre et fort irrégulièrement. Que ces buttes aient l'origine " indiquée par leur nom, c'est ce qu'on peut inférer de l'usage encore « suivi par les Indiens. Chaque année ils plantent le mais à la même « place, et chaque année la plante étant butée, le sol s'élève graduel-· lement de manière à former une petite éminence. · Cependant M. Lapham a trouvé aussi des traces d'une culture plus méthodique et plus ancienne, ce sont « des levées peu saillantes et parallèles, comme si le grain avait été planté en sillons. Elles ont en moyenne « quatre pieds de largeur, car on en a compté vingt dans un espace « de cent pieds, et les allées qui les séparent ont environ six pouces de profondeur. Ces vestiges, connus ici sous la dénomination d'au-« ciennes planches de jardin, indiquent un système de culture meilleur « que celui qui est actuellement suivi, car les Indiens de nos jours ne semblent pas avoir assez d'idées de goût et d'ordre pour être capables de rien disposer par lignes régulières. Sans être communes, e les traces de ce genre de culture se trouvent dans plusieurs parties « du Wisconsin. »

Date des Monuments. — Dans l'ouvrage sur les anciens monuments de la vailée du Mississipi il est dit qu'aucun terrassement n'a jamais été trouvé le long des grands fleuves, sur les pentes inférieures de leurs rives, « observation que confirment tous ceux qui ont porté « leur attention sur ce point. » Si cela était, ce serait une preuve de haute antiquité; mais dans son ouvrage subséquent M. Squier nous appreud « qu'on rencontre des terrassements aussi bien sur les pentes inférieures que sur les supérieures, et même das les « fles des lacs ou des rivières. » MM. Squier et Davis croient que l'état de délabrement des squelettes qu'on trouve dans les tertres nous permet d'évaluer approximativement leur lointaine antiquité; surlout en considérant que, tout autour d'eux, « la terre est singulié- « rement sèche et compacte, et que les conditions y sont extrême- « ment favorables à leur conservation. Dans les tumulé des anciens « Bretons, ajoutent-ils, on a trouvé des squelettes conservés dans

« toute leur intégrité, quoiqu'ayant une incontestable antiquité d'au « moins dix-huit cents ans. » Le docteur Wilson attribue aussi une grande valeur à cet argument, « qui démontre la grande ancienneté des 4 tombeaux indiens, bien mieux que toutes les preuves tirées soit de « l'àge des forêts auxquelles ils sont antérieurs, soit des changements « qui se sont faits le long des rivières près desquelles ils sont le plus r nombreux, a Si cela prouve quelque chose, ce n'est certainement point assez de dix-linit siècles, et nous sommes forcès de remonter bien au delà de l'époque que les forêts peuvent indiquer. Elles out copendant aussi quelque chose à nous raconter. Le capitaine Peak a vu près de l'Ontonagon-River, à une profondeur de vingt-cinq pieds, quelques maillets en pierce et d'autres ontils restès sur une veine de cuivre. Par dessus était tombé le tronc d'un énorme cèdre, et « par dessous l'arbre tombé avait poussé un sapin (hemlock-lir) dont les · racines la convralent entièrement. » Ce sapin, d'après son estimation, n'avait pas moins de trois siècles, auxquels il faut ajouter l'âge du cèdre, qui suppose « plus de siècles encore précédés eux-mêmes » par le long période de temps que la tranchée abandonnée à mis à « se combler pou à peu d'hiver en hiver, »

.... Une autre indication nous est fournie par les planches de jurdin que nous avons décrites plus haut. Ce système de culture est depuis longtemps remplacé par celui des buttes à mais, plus simple et tout à fait irrégulier. Cependant, suivant M. Lapham, les planches de jardin sont beaucoup moins anciennes que les tertres sur lesquels leurs lignes s'étendent en même temps que sur le sol environnant. Si donc ces tertres appartiennent à la même époque que ceux qui sont couverts de bois, trois périodes se trouvent ainsi marquées : la première, celle des tertres; la seconde, celle des planches de jardin ; la troisième, celle de la forêt.

L'agriculture n'était pas en Amérique un art venu du dehors; elle était le résultat du développement d'une demi-civilisation, dont à son tour elle rendait le progrés possible. La preuve en est qu'on n'y connaissait aucune des céréales de l'ancien monde, et que l'agriculture y repossit sur une plante américaine, le mais. Il nous semble, par

conséquent, pouvoir marquer quatre longues périodes :

1º Celle où se développa chez les tribus américaines, sortant d'une barbarie primitive, une science de l'agriculture et une certaine puissance de combinaison.

2º Celle où les tertres furent élevès, et où furent entrepris d'autres grands ouvrages.

3º L'âge où les planches de jardin occupent au moins une partie

des tertres, ce qui prouve évidemment que cette méthode en fait de culture n'a commence qu'après que ces tertres avaient perdu leur caractère sacre aux yeux des possesseurs du sol; car il est difficile de supposer que des ouvrages exécutés avec tant de soin auraient été ainsi profanés par ceux mêmes qui les avaient faits.

4º La période où les tribus retombent dans la barbarie, et où les places primitivement occupées par la forêt, puis par des monuments regardes peut-être comme sacrès, enfin par des cultures, retournent à

l'état de forêt.

Lors même qu'on attribuerait à ces révolutions toute l'importance qu'on a réclamée pour elles, elles n'exigeraient pas une durée totale de plus de trois mille ans. Nous ne pouvons naturellement nier que cette durée a pu être beaucoup plus grande ou beaucoup moindre; mais, dans notre opinion du moins, il suffit de trente siècles.

Quelques observations, si leur exactitude était constatée, nous reporteraient beaucoup plus haut; mais nous aurions besoin de preuves d'une toute autre force que celles qu'on a données, pour nous faire croire, par exemple, qu'un Mastodonte, ou au moins un Mammouth ait été tué à coups de pierres par des Indiens dans le Missouri.

Quoi qu'il en soit, si les faits que nous avons rapportés nous autorisent à conclure qu'une partie tout au moins de l'Amérique du nord a nourri autrefois une nombreuse population agricole, nous devons nous demander quelle cause fatale a amené la ruine de cette ancienne civilisation. Pourquoi ces remparts abandonnés, ces cités détruites? Comment les nations populeuses qui jadis habitaient les riches vallées de l'Amérique ont-elles été réduites à l'état misérable de tribus sauvages? Par l'excès du luxe ou par la guerre, dirait l'histoire; mais si, en faveur de la première de ces hypothèses, l'archéologue ne découvre guère de probabilités, en faveur de la seconde il ne trouve que trop de preuves.

Traduit de l'anglais de M. LUBBOCK. E. ASSOLIANT.

#### FOUILLES

20 C

# GUÉ DE SAINT-LÉONARD

(MAYENNE)

LETTRE A M. LE GÉNÉRAL CREULY

#### Monsieur.

Connaissant tout l'intérêt que vous voulez bien porter à nos découvertes du gué de Saint-Léonard, je viens vous rendre compte du résultat des fouilles reprises cette année. - Commencées depuis les premiers jours du mois dernier, ces fouilles, malheureusement rendues difficiles par les grandes caux qui sont venues souvent contrarier nos travaux, et aussi par la masse de terre qu'il était nécessaire de déblayer, out cependant amené d'importants résultats. -Nous avons repris ces fouilles à l'endroit où elles avaient été abandonnées l'an dernier, mais, au lieu de continuer en rivière, nous avons mordu dans le pré, et c'est là, sous une épaisseur d'environ cinq mêtres de terrain, que nous retrouvons l'ancien lit de la rivière pavé de médailles dans toute la largeur de la voie remaine dont on rencontre les traces. Le nombre des médailles recueillies cette année est de 16,970. Ces médailles sont à peu près les mêmes que celles trouvées l'an dernier; cependant, nous avons rencontré un plus grand nombre de médailles en argent (93), quelques monnaies gauloises, une médaille grecque d'Hadrien et un certain nombre de variétés nouvelles, des médailles de différents empereurs. - Voici le relevé d'après le classement préparatoire que nous en faisons chaque jour, M. Chédeau et moi :

Gauloises	12
Consulaires	75
Marc-Antoine	4
Auguste	624
Livie	- 1
Agrippa	474
Agrippa et Auguste	187
Tibère	3082
Drusus	3
Tibère, Drusus et Julie	2
Antonia	81
Germanicus	417
Agrippine mère	- 3
Néron et Drusus	9
Caligula	464
Claude	5788
Néron	2470
Galba	6
Vitellius	- 6
Vespasien	956
Titus	209
Julie	1.1
Domitien	985
Nerva	79
Trajan	282
Hadrien	33
Atlius	- 1
Antonin	14
Faustine mère	2
Marc-Aurèle	6 3
Faustine jeune	3
Lucius Vérus	2
Commode	9
Crispine	2
Claude le Gothique	4
Tétricus père	2
Médailles coupées en deux	194
- frustes	186

Les objets divers que nous avons trouvés avec les médailles sont peu nombreux, ce sont :

- Une fibule d'un très-grand modèle et d'un beau travail, en cuivre incrusté d'argent.
  - Une autre fibule plus simple en cuivre uni.
  - Fragments de trois antres fibules,
  - Un cure-oreille en cuivre.
  - Un marteau en fer.
  - Deux haches en fer et quelques autres déhris de fer-
- Une petite hachette en forme de pavillon, en cuivre, pareille à celle de l'an dernier.
  - Une hague en cuivre sans ornement.
  - Une tête de clou plate, en cuivre, avec dessins gravés en creux.
  - Une amulette en pierre, en forme de tête de serpent.
  - Des débris de poteries grossières noires et grises.
  - Le socle d'une statuette de Vênus Anadiomène, en terre cuite.
  - Des briques à rebords.

Recevez, etc.

Baron de Sancus.

## INSCRIPTION

RÉCEMBENT DÉCOUVERTE

### A MESVE (NIÉVRE) .

On remarque dans la carte de Peutinger, sur la voie qui suivait la rive droite de la Loire, entre Nevirnum (Nevers) et Bricodurum (Briarre), une station dont le nom est écrit MASSAVA, et qui n'est pas indiquée dans l'Itinéraire d'Antonin, D'Auville (1), et après lui tous les savants qui se sont occupés de la géographie de la Gaule, ont reconnu cette station dans le village actuel de Mesce (canton de Pouilly, département de la Nièvre). Mais cette attribution n'était basée que sur l'analogie des noms, les distances marquées sur la carte entre Massava et Nevirnum d'une part, Brivodurum de l'autre, n'étant pas les mêmes que celles qui séparent le village dont il s'agit de Nevers et de Briarre. On pouvait donc à la rigneur la contester, rien n'étant plus trompeur en géographie comparée que les analogies de ce genre entre les noms modernes et les noms anciens. L'inscription dont nous allons donner connaissance aux lecteurs de la Revue ne permet plus aucune espèce de doute sur l'exactitude de cette attribution.

> A V G S A C R D E A E C L V T O n DAE - ETV CANISMAS AVENSIBV n MEDIVS S A C E R M E D I A N N I f MVRV M INTERAR CVS D V O S C um S V I S O R N A M E N T I S D S D d

<sup>(1)</sup> Notice de la Gaule, p. 437.

Cette inscription, dont la découverte et la conservation sont dues à M. l'abbé Boëre, curé de Mesce, provient des substructions de l'église de ce village, que l'on reconstruit en ce moment. Elle est gravée, en magnifiques caractères du commencement du 11º siècle de notre êre, sur une grande dalle d'un mêtre quinze centimètres de longueur et de soixante-douze centimètres de largeur. Un encadrement de dix centimètres de largeur et de quatre centimètres de saillie l'entoure en haut, à gauche et en bas; elle est brisée du côté droit.

La deuxième ligne, à laquelle il ne manque que l'S finale du mot MASAVENSIBVS, prouve que la cassure n'a pas enlevé plus d'une lettre à la fin de chacune des autres lignes. Les lettres manquantès sont F, abréviation du mot FILIVS, à la fin de la troisième ligne, VM, qui pouvaient former un monogramme, à la fin de la quatrième, et enfin D à la fin de la dernière. La lettre enlevee par la cassure à la première ligne est plus difficile à restituer : je pense cependant que c'est une N.

L'auteur de la copie qui m'a été communiquée a oublié un I après le premier V de la deuxième ligne, soit que cet I ait été gravé, dans de plus petites dimensions que les autres lettres, entre le V et le C, soit, ce qui est plus probable, qu'il se lise dans l'intérieur du V. Les T sont tous plus hauts que les autres lettres, ce qui se rencontre frèquemment dans les inscriptions de l'époque à laquelle j'ai assigné ce document, qui doit se lire ainsi :

Augusto sacrum, deae Clutondae et vicanis Masavensibus Medius Sacer, Medii Anni filius, murum inter duos arcus, cum suis ornamentis, de suo dono dedit.

'On voit que la localité antique dont le village de Mesce occupe 'emplacement s'appelait bien Masava, et non pas Massava par deux s, comme ce nom est écrit sur la carte de Peutinger, puisque ses habitants sont nommés Masavenses; on voit en outre que cette localité n'était pas une simple station, mais un vicus, dépendant sans doute du municipe d'Autessiodurum; car c'est elle évidemment qu'il faut reconnaître dans le Masva vicus in pago Autisiodorensi du continuateur de Frédegaire cité par D'Anville.

La déesse Glutonda était probablement quelqu'une de ces divinités topiques comme on en trouve un si grand nombre dans la Gaule. C'est la première fois que son nom se rencontre.

Quant aux deux ares et au mur donné à cette déesse et aux habi-

tants de Masara par Medius Sacer, il est assez difficile de dire ce qu'ils étaient, à moins cependant qu'ils ne fissent partie de la décoration d'une fontaine, d'une source, dont Clutonda aurait été la nymphé, comme Divona à Cahors, Acionna à Orléans, Eura à la prise d'eau de l'aqueduc du Pont du Gard, etc. Mais existe-il une source semblable à Mesne? l'avoue que je n'en sais rien. Ce n'est pas en cela, du reste, que consiste l'importance de cette inscription.

L. Rengen.

#### BULLETIN MENSUEL

#### DE L'ACADÉMIE DES INSCRIPTIONS

MOIS D'OCTORER

M. de Wailly fait la deuxième lecture d'un mémoire Sur la date et le heu de naissance de saint Louis.

M. Hauréau termine la deuxième lecture de son mémoire ayant pour titre : l'Église et l'État sous les premiers rois bourguignons.

M. de Longpérier fait une communication étendue et pleine d'intérêt sous le titre de Notice sur les empes sassanides. A le suite d'observations de M. le secrétaire perpétuel appuyées par plusieurs membres, l'auteur s'engage à revoir ce travail et à en faire une seconde lecture à titre de mémoire. Nous y reviendrons à cette occasion.

M. L. Renier expose et commente avec étendue deux inscriptions latines découvertes en Algérie et dont il fait ressortir l'importance à divers points de vue. Elles contiennent, entre autres, le nom de deux villes dont l'emplacement n'était pas encore déterminé : Bodæ et Serteia.

M. L. Renier communique ensuite à l'Académie une inscription trouvée à Mesves et portant le nom latin de cette antique station de la voie d'Orléans à Nevers. Nous donnons dans le présent numéro cette importante inscription.

M. de Hougé lit en communication un intéressant travail sur l'année égyptienne ; ce travail est destiné au journal de M. Lepsius. A. B.

## NOUVELLES ARCHÉOLOGIQUES

#### ET CORRESPONDANCE

M. le ministre des affaires étrangères a reçu de M. Van de Poel, président de Cheribon (Indes néerlandaises), par l'entremise du consul de France de cette ville, à titre de don au gouvernement français, une importante rollection d'armes et d'ustensiles en pierre découverts à Java et qui remontent à une époque dont les traditions du pays n'ont pas conservé le souvenir.

Catte collection, composée de trente-neuf objets, a été transmise àl'Académie des sciences par M. le ministre de l'instruction publique. Une commission, composée de trois membres de l'Institut, doit examiner cette découverte. Nous donnerons le rapport de cette commission.

- On lit dans l'Impartial dauphinais du 20 octobre 1865 : Compte rendu du conseil général de l'Isère, section de 1865.
- Le rapport de M. le préfet vous apprend que les subventions que vous avez bien voulu mettre à la disposition de la ville de Vienne et de la conmune d'Aoste ont permis de continuer les fouilles qu'on pratique annuellement sur leur territoire respectif, pour la recherche des objets antiques dont la déconverte peut intéresser les arts ou l'histoire, et les rapports qui y sont annexés vous offrent la nomenclature des objets qui ont été mis au jour.
- « Ainsi, à Vienne, les fouilles exécutées en 1864-1865 sur le champ de manœuvre de cavalerie et sur quelques terrains voisins ont permis de retrouver :
- Une très-belle épingle en or, longue de quarante-six milimètres environ et surmontée d'une plaque ornée d'émerandes et de perles très-bien simulées avec du verre;
  - . Une statueite de Mercure, en bronze ;
  - « Divers autres objets également en bronze, mais d'un moindre intérêt ;
  - " Un compas et un ciseau en fer;
- « Six épingles destinées à la coiffure des femmes, dont une très-élégante et parfaitement conservée:

- Cinq sifflets de théâtre ou de cirque, une petite tesserre ou contremarque de théâtre, le tout en os;
- « Divers fragments de poterie très-fine portant en relief le nom de l'auteur;
- Des fragments de vase en verre d'une très-grande finesse et cufin une pierre sur laquelle on peut lire la moitié d'une inscription destinée à perpétner le souvenir des services rendus à la cité viennoise par le nommé Ouintus Gellius.
- Dans la commune d'Aoste, coixante-dix-huit objets antiques et tous de provenance romaine ont été également découverts et déposés au musée communal.
- « Ces objets consisient en quarante-trois amphores deformes différentes, une écuelle, une lampe en terre avec inscription, vingt-six médailles en bronze et deux en argent à l'effigie de divers empereurs romains.
- Ce même rapport ses termine, messieurs, par la demande des subventions ordinaires que vous alfouez jusqu'à concurrence de six cents francs pour la ville de Vienne et de deux cents francs pour la commune d'Aoste, sous la condition que les conseils municipaux de ces localités ajouteront aux libéralités du département les ressources habituelles qu'elles consacrent à ces explorations, et votre commission vous propose de voter à cet effet la somme de huit cents francs que M. le préfet a portée au sous-chapitre xvn du budjet départemental. »

Le conseil adopte les conclusions du rapport, et il vote, en conséquence, le crédit de huit cents francs demandé par M. le préfet pour être réparti, seion les indications de la commission, sous la condition d'une égale subvention par les communes de Vienne et d'Aoste.

— Des correspondances anglaises nous font connaître des découvertes intéressantes qui ont été faites à Cyrène par sir Thomas Smithson et M. Henri Porcher, ancien officier d'artillerie dans l'armée française. Les fouilles, commencées il y a quinze mois, ont déjà permis de mettre au jour toute l'enceinte d'un cirque aussi beau que celui de Vérone, et un temple qu'on croit avoir été le temple du Soleil.

Des photographies très-exactes de ces deux monuments sont envoyées à Londres et à Paris. En même temps, les intrépides fouilleurs expédient quelques morceaux de sculpture plus ou moins mutilés, dont l'un est excessivement remarquable : c'est la tête et le torse d'une statue de femme qui paraît appartenir à la belle époque de l'art grec.

Il y a aussi quelques médailles, dont une rare, de Gallus, en argent grand module, et des bronze de Bélisaire qui manquent à la plupart des collections européennes. MM. Smithson et Porcher sont propriétaires des terrains sur lesquels ils opérent leurs fouilles. Ils ne veulent rien distraire de teurs trouvailles jusqu'après leur retour en Europe. En attendant, et par les soins de M. Jeffs, ils organisent à Uxbridge, près de Londres, un musée spécial où seront rassemblés toutes les antiquités cyrénaiques.

(Extrait du Journal la France.)

## Extrait d'une lettre au directeur de la Rever.

« Pour plus d'intelligence des faits dont j'ai à vous rendre compte, permettez-moi d'abord de vous esquisser en quelques mots les lieux qui en sont le théâtre. Vous n'êtes pas sans avoir entendu parler des établissements militaires que le gouvernement fait, depuis quelques années, élever à Bourges. Le terrain sur lequel se construit la fonderie de canons est situé à l'est de la ville et fait suite aux dernières maisons du faubourg. Il était hier encore délimité au nord-est par la grande route de Bourges à Nevers et au sud-ouest par un petit chemin encaissé et que j'avais toujours soupçonné être d'origine gauloise. Ce sentier s'offrait, avec sa physicnomis primitive, comme un prolongement de notre vicille rue de l'eires, aujourd'hui rue de Charlet. Sous la domination romaine, celte vole, suivant l'usage, dut se borner, au moins sur l'on de ses côtés, de monuments funéraires, dont les restes se sont retrouvés jusque sons les murs actuels de la ville. Elle sépare la fonderie de canons, qui se termine en ce moment, d'un vaste terrain compris dans la circonscription du faubourg du Château (ancien bourg de Brives) et sur lequel s'élevereut successivement, au vire siècle, le prieuré de Saint-Martin-de-Brives, dont les bâtiments renouvelés subsistent encore, et au xvr.\*, l'église et le couvent des capucins, aujourd'hui remplacés par des constructions modernes.

« En supposant qu'il n'existât pas auparavant, l'établissement du convent de Saint-Martin à peut-être motivé à cet endroit l'existence du grand cimetière; qui depuis n'a cessé de requeillir les morts du vieux Bourges. Ce cimetière, qui occupe aujourd'bui une portion de l'enclos des caputins, derrière Saint-Martin, d'où son nom de cimetière des Caputins, ne s'étend que sur une portion de l'ancien et le déborde au couchant, en s'avançant vers la ville. Son existence en ce lieu depuis tant de siècles nous à valu la conservation des monuments funéraires paiens que les populations curétiennes des temps postérieurs ont employés, malheureusement en les mutilant quelquefois, pour les approprier à leurs sépultures.

a Depuis plusieurs années, en ouvrant de nouvelles fosses dans la partic sud-est de ce cimetière, on a mis à jour plusieurs stèles et d'autres fragments antiques pleins d'intérêt, mais en général les monuments étaient muets. La découverte que j'aientrepris de vousfaire connaître, en complétant les précèdents par la mise en lumière d'une série d'inscriptions, témoigne en outre de l'étendue du cimetière antique, dont on ne saurait aujourd'hui préciser les bornes.

« Dans les derniers temps, en effet, le génie militaire, pour dégager les abords de la fonderie centrale, entreprit d'établir un rond-point à l'angle formé par la rencontre du petit chemin de Brives et de la route de Nevers, en nivelant tout le terrrain compris entre les deux voies et les anciens bâtiments de Saint-Martin. Or, les travaux de déblais entrepris à cet effet nous ont mis en possession d'une série de sépultures anciennes, offrant

des spécimens de monuments funéraires antiques et des commencements du moyen âge. Au moment où ce travail de fouilles s'accomplissait, j'étais loin de Boorges, où je viens seulement de rentrer, en sorte que je n'ai pas pu malheureusement voir sur place les clusses que j'ai à vous d'écrire. Aussi, malgré les renseignements que j'ai pu prendre, je ne saurais dire si les monuments en question étaient superposés et étagés suivant leur âge respectif, ou s'ils se sont offerts pèle-mèle. Je crois toutefois que cette dernière condition est la vraie, et elle s'explique par le fait, signalé plus haut, de l'utilisation des sépultures païennes pour les sépultures chrétiennes postérieures. Je n'entrerai donc pas dans d'autres détaits sur ce point, et je m'empresse de passer à la description des monuments, parmi lesquels ne figurent pas moins d'une demi-douzaine d'inscriptions dont je vous laisse à apprécier l'intérêt.

« Ca été d'abord, et pour n'y plus revenir, une assex grande quantité de hières en forme de gaîne et taillées dans le calcaire de la localité, une seule, de forme carrée, avait été façonnée. Ces bières ne sont pastoutes du même travail, mais la plupart sont assez grossièrement taillées, les unes ont un couvercle plat, chez les autres il affecte l'apparence d'un toit, sur quelques-uns l'arête médiane est occupée par une bande ou listel de i à 5 centimètres de large et qui régne dans toute la longueur; un fragment d'un de ces couvercles, d'un travail exceptionnellement plus délicat, porte avec lui son époque; il était plat, et de la bande du milieu saillissaient alternativement et de chaque coté des feuilles en fer de lance, soutenues par un pédoncule recourbé, et d'autres feuilles ovales adhérentes à la tige.

« C'est là, si je ne me trompe, une ornementation antérieure au vin\* ou ux\* siècle, en un mot de la période mérovingienne. Elle s'accorde au surplus avec le caractère de quelques menus objets trouvés au même

endroit et dont je parlerai plus loin.

" Mais ce qui pour nous a plus de prix, ce sont les stèles à inscriptions qui sont sorties de terre en même temps que les bières, et qui viennent fournir à notre collection lapidaire une série de légendes dont nous n'avions pas encore les analogues, quant à l'âge.

 Voici la déscription sommaire et, antant que posssible, fidèle de chacun de ces monuments que j'ai essayé de ranger suivant l'ordre chronologique.

« Stèle nº t.

« Cette stèle est malheureusement mutilée, le haut a été brisé, sans doute à l'effet de l'utiliser plus facilement. L'opération lui a fait perdre un peu de sa largeur sur la gauche. Dans son intégrité la pierre offrait vraisemblablement à son sommet une arcade surmontée d'un fronton, que supportait une double bande ou listel formant pilastre et qui va rejoindre dans le bas une plinthe ; le pilastre de gauche a disparu entièrement dans la mutilation. Dans le milieu une niche se creuse pour abriter une figure vue de face et a mi-corps. La tête du personnage est martelée, mais le reste est demeuré parfaitement intact. Ce buste est vêtu d'un vêtement à plis

qui laisse deviner par derrière le cuculle, l'une des mains semble tenir les plis du manteau, l'autre porte une boîte ou étni cylindrique dont le couvercle se renverse et est rempli d'objets difficiles à déterminer. Le travail de cette statue, bien qu'assez médiocre, n'accuse cependant pas encore la décadence. La sculpture est remarquablement fouillée, mais les lettres de l'inscription sont négligées. Cette inscription, qui se lit disposée en trois lignes sur la plinthe, est ainsi conque:

#### D M MEMORIÆ AAR I L'TT'OSSAVXOR

Les deux premières lignes sont inscrites entre un double trait aussi profondément gravé que les lettres elles-mêmes. Vous remarquerez en outre que, pour gagner de la place, le lapicide a considérablement rapetissé trois lettres de la deuxième ligne, ce qui ne l'a pas empêché d'être embarrassé pour placer l'I final, qui se lit, en effet, en dehors du reste de l'inscription, mais sur le pilastre de droite; peut-être est-ce la suite d'un oubli. Cependant je ne garantirais pas que nous ayons le commencement de la troisième ligne, le montant de ce côté manquant, comme je l'ai dit.

Le tout mesure vingt-huit centimètres de large sur soixante-quinze centimètres de hauteur.

Stèle nº 2. — Après celle-ci, je mentionnerai une grande pierre mince (de sept à huit centimètres d'épaisseur), large de quarante centimètres et offrant un mêtre vingt centimètres dans sa plus grande hauteur. Elle dessine un édicule à fronton triangulaire, orné de deux palmettes grossières, et soutenu par deux pilastres à chapiteaux barbares; sur la frise ou lit en caractères grèles et peu profonds, de quatre centimètres de haut, les mots:

#### D M AELIANI

\*Je note le fait que les A y sont dépourvus de traverses.

Stèle n° 3. — Près d'elle, voici une autre pierre qu'on dirait tirée du même bloc, et qui présente la même épaisseur, mais elle est carrée, et a de proportions trente-cinq centimètres sur quatre-vingts centimètres, un double filet lui fait encadrement. La moitié supérieure de ce cadre est occupée par les linéaments à peine visibles du chrisme. Nous voilà donc en plein christianisme, et aussi dans la barbarie. Les caractères de l'inscription, quoique gardant la forme carrée et une certaine correction, ne démentent pourtant pas ce jugement. La forme du Q porte sa date. Voici comment se lit dans sa simplicité modeste la légende de ce vieux chrêtien d'Avaricom:

HIC RE QVIESCIT PVDAR IVS

Vous remarqueres la forme de la première lettre de la troisième ligne,

provient-elle d'une ligature qui permette d'y voir l'i initial d'un nom accolé à l'initiale du surnom, où le lapicide a-t-il maladroitement allongé le trait inférieur du P de Pudarius? C'est ce que je ne me permettrai pas de décider. Les dernières lettres sont un peu frustes, mais je crois pouvoir garantir le défaut de traverse dans l'A-

Stèle n° 4. — Près de là se lit une autre légende funéraire du même caractère, et qui ne différe en tout que par les noms. Une brisure a fait disparaître une partie du sommet; il est vrai que la portion qui fait défaut ne contenait rien d'essentiel. Sa largeur est de quarante centimètres. Dans le haut d'un encadrement pareil au précédent, la croix grecque se dessine inscrite dans un cercle. L'inscription, aussi remarquable de simplicité que la précédente, se rapporte à une femme. Elle se lit en trois lignes séparées par un trait, comme il suit :

HICRE QVIESCIT LVN1D1A

le vous signale le Q de la denxième ligne et l'A final,

Stèle nº 5. — Jusqu'ici, chrétiens ou paiens, ceux dont nous venons de lire les noms étaient des Gallo-Romains; avec la dernière inscription, nous entrons dans le monde mérovingien, et nous avons affaire à un nous connu d'origine franque. La pierre qui porte cette dernière légende est relativement plus épaisse que les trois précédentes; elle mesure vingt centimètres sur trente centimètres, c'est-à-dire qu'elle est presque carrée. Elle a, il est vrai, été écrétée, mais il semble que la mutilation n'en ait que fort peu enlevé. En tout cas on y lit distinctement, sauf trois lettres disparues, et qui se remplacent d'elles-mêmes:

HIC. VIESCIT BONE MEMORIE MERFOLIAIS.

L'apparence des dernières lettres me dispense de signaler la barbarie de ces caractères.

Ajoutous encore, pour en finir avec les monuments de ce genre, une autre petite pierre d'une quinzaine de centimètres en carré, et remplie par un relief du chrisme non surmonté du P ou de l'étoile à six raies; témoignage de la modestie du défant, qui n'a même pas voulu, par humilité, laisser son nom à la postérité. L'âge de ces dernières pierres ajoute un grand prix à lour possession, qui nous permet de combler une lacune de nos collections épigraphiques, en ne figurait aucun monument de ces basses époques.

Leur caractère, certainement mérovingien, justifie la rencontre qui a été faite au même lieu, de quelques armes et bijoux, qui paraissent du même temps et qu'on m'a signalés comme étant de la même provenance. C'est d'abord une lame de coutelas droite et à dos épais, mesurant trentequatre centimètres de long sur quatre centimètres de large. La soie brisée offre encore dix centimètres de long; le fer est d'un grain très-fin. Puis trois couteaux triangulaires de même métal, et de quinze centimètres chacun en moyenne, l'un d'eux est muni d'une douille, les deux nutres portent une soie et entraient dans un manche. Enfin, c'est une fibrile ou agrafe ronde en bronze, unie et ornée de deux cercles concentriques saillants, et une de ces massives boucles de ceinturon ovales est de bronze ninsi que l'ardillon, comme les cimetières francs nous en ont offert depuis quelques années de nombreux spécimens.

« Malheureusement, je le répète, je ne saurais dire si ces objets ont été trouvés dans les tombes ou en dahors. Il serait fort possible, au surplus, qu'ayant été renfermées d'abord, elles aient déjà, avant la découverte qui vient d'en être faite, extraites à une certaine époque et rejetées dans le sol où on vient de les trouver, car si j'en crois les ouvriers, les tombes avaient déjà été explorées.

« Non moins malheureusement, à part deux des pierres (les dernières) et les autres objets recueillis pour le musée, par M. Bourdaloue, adjoint à la mairie de Bourges, le reste de ces précieux débris de notre antique civilisation locale n'a pu trouver, depuis qu'ils out revu le jour, un abri digne de leur importance : ils sont allés rejoindre les autres monuments du même genre déjà extraits du sol du vieux Bourges, et pour lesquels. malgré tous les efforts, on n'a pas pu obtenir jusqu'ici un autre astie qu'un coin obcur d'un jardin public, où rien ne les préserve des intempéries et injures des passants. Il importerait d'antant plus de se préoccuper de leur assurer un abri que le nombre promet de s'en accroître beaucoup; il s'en faut, en effet, que tout le terrain ait été exploré autour du vieux prieuré de Saint-Martin; on n'a attaqué qu'un coin, dont on a enlevé seulement la surface. Qui sait ce que le sous-sol renferme encore! Mais l'éveil est donné, tenez pour certain que les fouilles se continueront, qu'on les surveillera et que vous serez averti de ce qu'elles auront pu produire, si tant est que vous jugiez que pareille communication ait droit à la publicité qu'on réclame pour elle. »

" Agréez, etc,

BOYER.

## BIBLIOGRAPHIE

On ne saurait trop appeler l'attention des lecteurs de la Berne sur l'important ouvrage de M. Grote, l'historien de la Grèce antique traduit par M. de Sadous, et dont les cinq premiers volumes ont déjà paru.—Le chefd'œuvre, car il est impossible de lui donner un autre nom, comprendra dix-sept volumes avec cartes et plans. — M. Grote a apporté dans cette œuvre capitale, qui est le dernier mot de la science actuelle sur l'histoire grecque, une immense érudition, le jugement le plus sûr et la plus sévère critique. Le traducteur, tout en conservant la précision et le nerf du style de l'original, a su y joindre une grande pureté de langage et beaucoup d'élégance. — Nous ne saurions donc commencer ce compte rendu sans payer un tribut de juste admiration à M. Grote et de sympathiques éloges à M. de Sadous. Nous nous sentirons ainsi plus à l'aise pour formuler quelques critiques et indiquer certains endroits de l'ouvrage qui font tache dans ce magnifique tableau.

Nos observations ne porteront pas sur la partie grecque; tont ce qui concerne la Grèce et le peuple hellénique est traité de main de maître, et ne donne prise à aucune objection, mais il n'en est pas de même pour la partie de l'histoire orientale, qui, au contraire, laisse beaucoup à désirer.

Les deux premiers volumes de l'œuvre sont destinés à l'exposé des légendes et des croyances religieuses de la Grèce. — M. Grote, avec son système d'exclusion sévère, se contente de raconter les fables grecques telles que les Hellènes les concevaient et que les rapportèrent les écrivains classiques. — Sans doute la méthode est excellente, et c'était bien sinsi qu'il fallait faire tout d'abord, mais on regrette de ne pas trouver à la suite de ces deux volumes un traité spécial de mythologie comparée, où l'auteur aurait pénétré son sujet plus à fond et nous aurait montre les traditions grecques en germe dans les premières conceptions des ariens.

Nous ne pouvons cependant pas trop reprocher à M. Grote d'avoir négligé une question qui, dans sa grande histoire de la Grèce, n'offrait qu'un intérêt de pure curiosité. Le génie grec, en effet, ne doit rien à la civilisation indienne. — Les quelques traditions religieuses conservées par les Hellènes et appartenant à cette période d'intuition primitive où les grandes familles ariennes étaient encore réunies dans une patric commune et vivaient de la même vie, ont été tellement développées et modifiées par les Grees, qu'on ne peut pas dire qu'elles aient eu une bien grande part d'influence sur leurs sentiments religieux ou leurs idées mythiques.

Mais Il n'en est pas de même de ces vastes empires des bords du Tigre et du Nil, de l'Assyrie et de l'Égypte, ni de ces opulentes cités phéniciennes, qui allerent porter dans tous les pays du monde connu leur religion et leur civilisation avec leur commerce. — Ces trois races assyrienne, phénicienne et égyptienne, exercèrent une lummense influence sur la civilisation grecque. — M. Grote consacre plusieurs chapitres importants à ces empires de l'Orient, et c'est ici que vont porter nos objections les plus sérieuses.

il y aurait en un bien beau volume à composer avec l'idée première de M. Grote. — On aurait comparé les nombreux monuments de l'art assyrien, phénicien et égyptien avec les premiers essais artistiques des Grees, on aurait démontré comment les sculptures déjà très-remarquables des Assyriens ont servi de modèles aux premiers artistes grees, et comment la colonne et une partie du système architectonique qui s'y rattache a été importée de l'Égypte en Grèce. — On aurait recherché si ces modèles out été directement copiés par les Grecs, ou s'ils ont été apportés quelque peu altérés par les Phéniciens. - Et ce qu'on aurait fait pour les arts, on aurait pu le faire aussi pour les sciences et les lettres; car l'idée que les Grecs . ont tiré tout d'eux-mêmes et n'ont été redevables de rien à aucune autre nation est absolument fausse. - Les Grecs ont emprunté aux civilisations de l'Orient antique dans les mêmes proportions que les nations modernes ont emprunté à la civilisation grecque. - Mais pour arriver à ce résultat. il aurait fallu étudier chaque nation dans ses monuments et ses inscriptions, se pénétrer de son caractère particulier, de ses mœurs, de ses croyances, et s'initier dans toutes les sciences qu'elle cultivait; ce n'est qu'ainsi qu'on aurait pu se rendre un compte exact du degré d'influence qu'elle pouvait exercer sur l'esprit grec, et c'est ce que M. Grote n'a pas fait.

Que dirait-on aujourd'hui d'un écrivain qui, pour composer une histoire de la Perse ou de l'Égypte moderne, rejetterait tous les écrivains musufmans, et baserait son travail sur quelques récits de voyageurs européens?

— Ou pourrait l'accuser à bon droit d'avoir fait une œuvre incomplète et pleine d'erreurs.

Nous nous permettrons de faire aussi ce reproche à M. Grote, toujours seulement à propos de ces chapitres concernant l'Orient antique.

M. Grote no connaît l'Orient que par les récits des écrivains grecs et principalement d'Hérodote; or, les Grecs méprisaient les Barkares, s'en occupaient peu, et lendaient à tont helléniser; — ils ne pouvaient donc voir l'Orient que sous un faux jour.—Hérodote, dont, il est vrai, la critique était sûre et le jugement très-sain, ne savait pas la langue des pays qu'il parcourait; il ne recevait donc ses renseignements que de seconde main et à l'aide d'un interprête qui ne comprenait peut-être pas toujours trèsbien lui-même les paroles souvent mystiques et obscurcies à dessein des savants et des prêtres de l'Orient. — En outre, il était bien excusable de

faire quelques confusions, lorsque, par exemple, en Egypte, les prêtres l'instruisirent d'une série d'événements dant l'étendue embrassait plusieurs milliers d'années; aussi a-t-il attribué à certains rois des actions qui appartenaient à d'autres, et à certaines époques des faits qui s'étalent passés plusieurs siècles avant'ou après.

Manéthon ne nous est parvenu que très-incomplet et très-altéré, surtout par Joseph, qui avait intérêt à fausser les assertions de Manéthon au profit

de son système.

Nous ne possédons pas Bérose en meilleur état, et quant à Biodgre de Sicile, il s'est si souvent trompé sur les événements de l'époque grecque et romaine que nous pouvons contrôler, qu'il doit nous inspirer peu de confiance lorsqu'il parle de l'histoire de l'antiquité orientale, déjà si loin de lui.

Il est résulté de cette manière d'entendre l'histoire de l'Orient, que M. Grote a commis quelques graves erreurs dans les chapitres où il traite des peuples antiques, et principalement dans son chapitre sur l'Égypte. — Nous en relèverons plusieurs :

t" L'anteur nous dit que Memphis n'acquit son développement et sa splendeur que dans les derniers temps de l'histoire égyptienne; or, il est reconnu maintenant que Memphis existait comme capitale de l'Égypte et comme la ville la plus importante du royaume dans les premiers temps de la monarchie et bien avant la splendeur de Thèbes.

Memphis fut sans partage la ville dominante de l'Égypte pendant six des premières dynasties, de 3900 à 3850 environ (Brugsch), sous les règues des rois constructeurs des pyramides; ce n'est que sous la xi\* dynastie, vers 2855, qu'apparaît la puissance de Thèbes.

2º La population de l'Égypte, dit M. Grote, était érigée en castes ou professions héréditaires. — Il est très-possible, en effet, que la société égyptienne ait été divisée en castes ou corporations telles que celles de l'Europe au moyen âge, ayant chacune des priviléges et des obligations, et que le fils ait soivi le plus souvent l'état de son père; mais que ces castes aient été héréditaires en vertu d'une loi civile ou religieuse, ou même d'une contume qui n'aurait pas souffert d'infractions, c'est là une assertion bien ébranlée aujourd'hui par l'étude de la littérature égyptienne.

3° Les prêtres, continue M. Grote, possédaient exclusivement les moyens de lire et d'écrire; c'est là une assertion teut à fait fausse. — Quoique la classe sacerdotale ait possédé en Épypte, comme chez nous au moyen âge, la plus grande somme de connaissances, les seigneurs de la cour, les négociants, les hommes appartement à la classe riche, les nombreux scribes dont se composait l'administration compliquée de l'empire, les lettrés comme Penta-ur, qui n'était point du tout prêtre, savaient certainement lire et écrire et avaient étudié les lettres et les sciences cultivées alors; il est fort probable que la plus grande partie des cultivateurs et des artisans étaient très-ignorants, mais ils devaient cette ignorance à leur pauvreté et

aux occupations matérielles auxquelles ils étalent forcément astreints, et non à une obscurité calculée de leur système d'écriture.

Nous ne terminerous pas ce compte rendu sans répéter encore que ces observations ne portent que sur quelques points de détail, et que l'ensemble de l'ouvrage n'en reste pas moins un des plus beaux monuments historiques de ce siècle.

 Nous avons reçu les livres et brochures suivantes dont il sera rendu comple ultérieurement :

Les Dieux de l'ancienne Rome, mythologie romaine de L. Preller, traduction de M. L. Dietz, avec une préface de M. Alfred Manry. In-8. Ouvrage que nous recommandons tout particulièrement à nos lecteurs.

Mémoire sur les découvertes archéologiques faites en 1861 dans le tit de la Mayenne, au qué de Saint-Léouard, par MM. Chédean et de Sarcus. In-1 de 26 p. et V planches.

Catalogue de monuaies romaines découvertes à Signy-l'Abbaye (Ardennes), par V. Duquénelle. Reims, 1865. Br. in-8 de 35 p.

### INSCRIPTIONS

# DE TROESMIS

DANS LA

#### MÉSIE INFÉRIEURE

Extrait d'un rapport fait à l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, dans les séances des 4 et 18 août 1865.

Par M. LÉON RENIER

Nous avions annoncé dans notre Bulletin de l'Académie des Inscriptions pour le mois d'août dernier que nous donnerions une analyse développée du rapport de M. Léon Renier, sur les inscriptions de la Mésie inférieure envoyées par M. Engelhardt, commissaire français de la navigation du Danube en résidence à Galatz. Mais un pareil travail est difficile à analyser; nous croyons être plus agréable à nos lecteurs en donnant in extenso le commentaire de M. Renier sur les plus Importants de ces documents, et en renvoyant pour les antres, dont nous reproduisons d'ailleurs le texte et l'interprétation en caractères courants, aux Comptes rendus des séances de l'Académie, dans lesquels le rapport dont il s'agit a été imperimé (1).

Les inscriptions envoyées par M. Engelhardt sont au nombre de vingtquaire, dont vingt-trois proviennent d'Iglitza, l'ancienne Trossnis. La vingt-quatrième a été copiée dans les ruines d'une autre ville romaine de la Mésie inférieure, découverte par le commissaire français de la navigation du Danube dans le voisinage de Matchin. Toutes ces inscriptions ne sont pas nouvelles; les quatre premières avaient déja été communiquées à l'Académie, et M. Renier en avait fait l'objet d'un premier rapport, que nous avons publié dans notre numéro de novembre 1864. M. Engelhardt en a envoyé cette année des copies plus exactes ou des photographies, d'après lesquelles nous les reproduisons, en renvoyant, pour leur explication, au premier rapport de M. Renier.

Depuis la publication de ce rapport, ces quatre premières inscriptions et celles qui portent les numéros 5, 6, 7 et 8 dans le dernier rapport de M. Benier ont été envoyées à M. Mommsen, par le vice-consul de Prusse en résidence à Galatz, et cette communication a fourni au savant épigraphiste de Berlin le sujet d'un article qui a été publié dans le Bulletia de l'Institut de correspondance archéologique de Rome (1). Les nouvelles copies ou les photographies envoyées par M. Engelhardt confirment, ainsi qu'on le verra, la plupart des restitutions proposées par M. Renier pour les quatre premières inscriptions (2). Les copies des quatre suivantes sont plus complètes ou plus exactes que celles qui avaient été adressées a M. Mommsen, il était donc utile de les mettre également sous les yeux du public, qui aura ainsi dans la Revne la collection complète des documents épigraphiques découverts Jusqu'au 25 mai dernier dans les ruines de Troesmis ou dans leurs environs.

I. - Photographie (3).

TIB · V E T V R I O
TIB · FIL · AEMILIA
MAVRETANO · FVN
DIS · PRAEFECTO

5. CAS T R O R V M
L E G · V · MAC
O R D O
TROESMENSIVM

Tiberio Veturio, Tiberii filio, Aemilia, Mauretano, Fundis, praefecto castrorum legionis quintae Macedonicae, ordo Trocsmensium (4).

(t) Numero de décembre 1865, p. 260 et suiv.

<sup>(2)</sup> Voyez le Rapport de M. Renier, p. 267 et suiv. des Comptes rendus des séances de l'Académie; p. 5 et suiv. du tirage à part.

<sup>(3)</sup> La ligne 7 tonte entière avait été omise dans la première copie de M. Engelharde.

<sup>(</sup>a) Les lettres VN à la fin de la troisième ligne, et VM à la fin de la dernière forment des comogrammes.

2. — Photographie.

M · P O N T I O

// A E L I A N O

//V · PATRI · PONT

L A E L I A N I

5. //EG·AVG · PR · PR

// R D O T R O E S M

Marco Pontio Laeliano clarissimo viro, patri Pontii Laeliani legati Augusti pro praetore, ordo Troesmensium.

3.

PVIGELLIORA
IOPLARIO · SA
TVRNINOATILIO
BRADVANOCAV
5. CIDIOTERTVL
LOLEGAVG
ORDOTROESMEN
EXDECRETOSVO

Publio Vigellio Raio Plario Saturnino Atilio Braduano Gaio Aucidio Tertullo, legato Augusti, ordo Troesmensium ex decreto suo (1).

« l'avais, dans mon premier rapport, émis l'opinion que ce personnage était un gouverneur de la Mésie inférieure, et j'avais cru pouvoir placer la date de son gouvernement un peu avant l'année 190 de notre ère. Aujourd'hui que j'ai sous les yeux un plus grand nombre d'inscriptions relatives à des gouverneurs de cette province, qui y sont tous désignés par leur titre complet (legatus Augusti propraetore) et non, comme ici, par celui de legatus Augusti, je pense que c'était plutôt un simple légat légionnaire, commandant la légion les Italique, laquelle, ainsi qu'on le verra par la suite de ce rapport, occupait alors Trocsmis. Son commandement en Mésie devrait donc

<sup>(1)</sup> Les lettres TI ligne 3, AV ligne 4, et ME ligne 7, forment des monogrammes. La lettre C de la quatrième ligne avait été oubliée dans la première copie.

être placé avant son consulat, et reculé, en conséquence, de quelques années au delà de la date que j'avais cru pouvoir lui assigner.

4

« A cette copie M. Engelhardt a joint la note suivante :

Ce monument étant fendu en plusieurs endroits, je l'ai fait entourer d'un cercle de fer serré par des boulons. Il a été ensuite garni de paille et enveloppé de toile et de filin. Malheureusement, cette dernière opération a eu lieu avant que j'aie pu procéder à la vérification du fait intéressant révélé par M. Renier (1). L'inscription, dont j'avais envoyé une copie l'an dernier, présente trois lacunes, que j'avais essayé de remptir en y inscrant les qualifications qui se rapportent à Cavacalla. Je puis affirmer de mémoire que la disparition des caractères remplacés par conjecture n'est pas due à une cause naturelle. Les endroits de la pierre qui offrent les lacunes en question, et ces endroits seuls, portent les marques très-apparentes du ciseau, circonstance qui semble confirmer l'opinion émise par M. Renier. Je dois ajouter toutefois que la copie me semble exacte, lorsqu'elle fait précéder les noms NOVIO : RVFO des prénous TFL.

« Je persiste en conséquence dans ma restitution, qui est ainsi conçue :

Imperatori Caesari Marco Aurelio Antonino Pio Felici Augusto, Divi Severi nepoti, Divi Antonini filio, dedicante Lucio Novio Rufo legato Augusti pro praetore. Marcus Ulpius Antipater sacerdos proviuciae et bis dunmviralis, ob honorem pontificatus.

# 5. - Photographie.

 La copie de cette inscription, envoyée à M. Mommsen par le vice-consul de Prusse, était incomplète; il y manquait une lettre au

A savoir : que les noms martelés dans cette inscription étalent ceux de l'empereur Elagabaie.

commencement de toutes les fignes. La photographie envoyée par M. Engelhardt est excellente, et elle prouve que ce document est parfaitement conservé.

> TIBCLPOM PEIANOCV BISCONSVLI CVALFIRMVS 5. 7 LEGIITAL

Tiberio Claudio Pompeiano, clarissimo viro, bis consuli, Gaius Valerius Firmus, centurio legionis primae Italicae (1).

« Tib. Claudius Pompeianus, en l'honneur de qui avait été élevé ce monument, est un des gendres de Marc-Auréle. Il épousa en 169 Lucille, fille ainée de ce prince et veuve de Lucius Vérus, et fut consul pour la deuxième fois en 173. Il survécut à Marc-Auréle et même à Commode, à la mort duquel il refusa l'empire, que Pertinax

voulait lui faire accepter.

« On ne lui donne pas ici le titre de légat impérial propréteur; aussi M. Mommsen pense-t-il, avec raison, qu'on ne doit pas le compter au nombre des gouverneurs de la Mésie inférieure, et qu'il ne faut voir dans ce monument qu'un hommage rendu au gendre de l'empereur, probablement à l'occasion de son élévation à un deuxième consulat, par un de ses anciens soldats. Pompeianus avait, en effet, exercé de grands commandements militaires. Il était en 167, pendant la première guerre contre les Marcomans, légat impérial de la Pannonie inférieure, et il fut envoyé, en 172, avec Pertinax, contre les Cattes, qui menaçaient d'envahir l'Italie. Il les défit complétement dans une grande bataille et les chassa de la Rhétie et du Norique.

« Borghesi a consacré à l'histoire de ce personnage et à celle d'un autre gendre de Marc-Aurèle, Cu. Claudius Severus, un savant mémoire, qui a été publié dans le Bulletin archéologique de Naples (2).

« J'avais dit, dans mon premier rapport, en m'appuyant sur l'autorité de ce savant (3), que la fégion V. Macédonique avait quitté la Mésie inférieure pendant la guerre de Domilien contre les Daces, et qu'elle n'y avait plus été renvoyée qu'après l'abandon de la Dacie transdanubienne par Aurélien. M. Mommsen nous apprend (4) que

(2) It' serie, 3º année, p. 126 et sniv.

(4) Bulletin de l'Institut arch. de Bome, 1864, p. 362.

<sup>(1)</sup> Les lettres Li, à la fin de la traisseure figne, forment un monogramme.

<sup>(3)</sup> Sulle interiz. Romane del Rono, p. 146; Œutres, t. IV, p. 212.

de l'ensemble des inscriptions recueillies par lui dans la Dacie il résulte que cette légion n'y fut envoyée, pour y tenir garnison, que sous Septime-Sévère; et, en effet, deux des inscriptions récemment envoyées par M. Engelhardt nous la montrent cantonnée encore à Troesmis sous le règne d'Hadrien (1) et même à l'avênement de Marc-Aurèle et de Lucius Vèrus (2). Le monument qu'i nous occupe, et dont on peut, ainsi que je l'ai dit, fixer la date à l'année 173 de notre ère, me paraît démontrer que si, à cette époque, elle n'avait pas encore été envoyée dans la Dacie, elle avait du moins quitté ses anciens cantonnements de Troesmis, et y avait été remplacée par la l'alique; c'est, il me semble, la manière la plus vraisemblable d'expliquer la dédicace de ce monument par un centurion de cette dernière légion.

6.

L · IVLIO · FAV///
TINIANO · LE///
AVG · PR · PR
ORDO · M///
5. NICIPI · TR///
ESM

 Le monument est brisé dans toute sa hauteur du côté droit, et les lignes 1, 2, 4 et 5 ont perdu chacune leur dernière lettre. Mais ces lettres se suppléent facilement et l'inscription doit se lire ainsi :

Lucio Iulio Faustiniano legato Augusti pro praetore, ordo municipii Troesmensium.

Les médailles de Marcianopolis nous font connaître un Faustinianus qui fut légat impérial de la Mèsie inférieure sous Septime-Sévère et Caracalla (3); un fragment des fastes du collège des Augures, conservé au musée du Capitole (4), nous apprend qu'un L. Iulius Faustinianus fut admis en 212 parmi les membres de ce collège; enfin, une inscription de Larinum (5) est consacrée à un consulaire du même nom, qui avait été patron de cette colonie, et

<sup>(1)</sup> Voy. plus loin, n\* 11.

<sup>(2)</sup> Plus loin, nº 12.

<sup>(3)</sup> Minnuet, Med. aut., Suppl., t. II. p. 75, nº 116-122; p. 78, nº 157-139; p. 80, nº 153-139.

<sup>(4)</sup> Guisco, Inter. mur. Cap., 1 1, p. 214.

<sup>(5)</sup> Mommsen, I. N., 5296.

Borghesi a émis dans ses Fastes consulaires l'opinion, d'ailleurs très-plausible et qui se trouve pleinement confirmée par notre inscription, que le personnage mentionne dans ces deux derniers documents est le même que le légat impérial des monnaies de Marcianopolis. Notre inscription, dans laquelle il n'est question que d'un seul empereur, LEG · AVG, aurait donc été gravée au commencement du règne de Septime-Sévère, avant que Caracalla n'eût été associé à l'empire.

Nous voyons en outre par ce document que Troesmis était un municipe, et non pas une colonie, comme je l'avais conjecturé dans mon premier rapport et comme on était en droit de le conclure du litre de duumvirs que portaient ses premiers magistrats (1). La Mésie inférieure formait donc, sous ce rapport, une exception, comme la Numidie, où les premiers magistrats des municipes portent aussi le même titre, et non pas celui de quattuorvirs, comme dans l'Afrique propre et dans la plupart des autres provinces de l'empire.

7. - Photographic.

L · A N T O N I O
L · FIL · ARNENSI
FELICI · KARTHA
GINE · 7 · LEG · TII ·

5. AVG · 7 · LEG · X · GEM7
LEG · T · ITAL · VIXIT
ANNIS · LVIIII · DIDIA
MARCELLINA · C · N
IVNX · CVM · ANTONIS
10. MARCELLINA · ET · DI
DIANO · FILIS · ET ·
HER · B · M · FACERE
C V B AV ER V N T

Lucio Antonio, Lucii filio, Arnensi, Felici, Karthagine, centurioni legionis tertiae Augustae, centurioni legionis decimae Geminae, centurioni legionis primae Italicae. Vixit annis quinquaginta novem. Didia Marcellina coniunx, cum Antoniis Marcellina et Didiano filiis et heredibus, bene mercuti facere curacerunt (2).

<sup>(1)</sup> Voy. l'inscription no 4-

<sup>(2)</sup> Les lettres TH, lig. 3, forment un monogramme,

« M. Mommsen fait remarquer avec raison que cet officier était déjà connu par l'inscription suivante, qui a été trouvée à Lambése (1):

D M
M·LAETORIO
SYRIAGO
MIL·LEG·III·AVG
5. 7ANTONI·FELIC
VIXIT·ANN·XLV
M L·ANN·XXI
C·LAETORIVS
RVFVS·FRATRI
10. MERENTI
DE·SE·FEGIT

Diis Manibus.

Marco Laetorio Syriaco, militi legianis tertiae Augustae, centuria Antonii Felicis. Vixit annis quadraginta quinque, militavit annis viginti uno. Gaius Laetorius Rufus fratri merenti de se fecit.

« J'étais loin de me douter, lorsque je copiais en 1851, près du camp de la légion III<sup>n</sup> Augusta, ce document, d'un intérêt d'ailleurs médiocre, qu'il acquerrait, quatorze ans plus tard, une certaine importance par la découverte, à plus de six cents lieues des côtes de la Numidie, du cursus honorum complet du centurion qui y est mentionné. Cela prouve une fois de plus qu'il ne faut rien négliger en fait de monuments épigraphiques.

### 8 et 9.

La dernière des inscriptions envoyées à M. Mommsen est une empreinte de brique portant le nom de la tégion V. Macédonique, et dans laquelle les lettres MA forment un monogramme. Outre cette empreinte, M. Engelhardt en a envoyé une autre, dans laquelle ces deux lettres sont séparées ;

# LEGVMAC

et il nons apprend que les briques portant l'une ou l'autre de ces empreintes sont extrêmement communes à Trocsmis. Cette dernière

<sup>(1)</sup> Voy. mes Inser. rom. de l'Algérie, nº 898.

inscription est inédite, ainsi que celles dont j'ai encore à entretenir l'Académie.

10.

\* Le monument dont je parlerai d'abord est un grand pièdestal, qui était couvert d'inscriptions sur trois de ses faces. Il est brisé en plusieurs morceaux. M. Engelhardt n'en a découvert d'abord que la partie supérieure; c'est la seule dont il ait envoyé les inscriptions. On en a trouvé depuis d'autres fragments; mais il n'avait pu encore, lors de son dernier envoi, en déchiffrer les inscriptions, qui sont, dit-il, plus longues que celles de la première partie. J'ai l'honneur de mettre sous les yeux de l'Acadèmie un dessin de cette première partie:



On lit sur la face droite :

and et sur la face gauche :

APRONI MO	RIRV., SECV	
VALERI MAXI	AT VALEN	
PAPIRI MES	IVLI VALEN	
VALERI PRON	BIVL VAL	
5. IVLIVS ALEXA	5. M SEVE	
VALERIVS MAX	RIV LONG	
	CENNA	
	COH-AIIII	

« Les quatre premières lignés de la face principale sont gravées en plus grands caractères, sur une espèce d'architrave, au-dessus de la corniche du piédestal. « Au-dessous se lit une longue liste de noms, qui se continuait sur la face droite et sur la face gauche du monument. Cette liste commence par une ligne en plus grands caractères, laquelle se lit ainsi :

Cohors prima. - Semp[roni]us Valens, ex architect[o.

- Elle se continue ensuite sur trois colonnes. Les deux autres faces, qui sont plus étroites, n'avaient chacune qu'une seule colonne de noms.
- Au milieu de la deuxième ligne de la troisième colonne de la face principale, on lit le mot COH, cohors, et au milieu de la huitième ligne de la face gauche, les mots COH · VIIII. cohors nona; enlin, à la quatrième ligne de la première colonne de la face principale,

## IVL PROCVLVS EX IMM

Iulius Proculus, ex immune.

- De ces diverses particularités on peut conclure que ce monument avait été élevé par des sous-officiers et des soldats, qui y sont mentionnés suivant l'ordre des cohortes auxquelles ils avaient appartenu, en reconnaissance de l'honesta missio qui venait de leur être accordée. J'ai trouvé à Lambèse plusieurs monuments semblables, élevés pour le même motif par des sous-officiers et des soldats de la légion III<sup>e</sup> Augusta (1).
- Les noms qui se lisent à l'ablatif sur l'architrave sont ceux du légat impérial propréteur gouverneur de la province, et du légat impérial commandant la légion à laquelle avaient appartenu les soldats qui ont élevé le monument. Cette partie de l'inscription doit se restituer ainsi :

Iulio Maiore legato Augusti pro praetore, et Plotio Iuliano legato Augusti.

- « Julius Major étant légat impérial propréteur, et Plotius Julianus « étant légat impérial. »
  - « Le B qui se voit au-dessus est le reste de la formule

B · B Bonis bene

(1) Voy, mes Inscr. rom. de l'Algérie, nº 100 es 102.

qui, de même qu'une autre formule plus connue,

# 0 · B · F · F ·

Ouod bonum faustum felix sit

se lit quelquefois en tête des inscriptions du même genre.

Le légat impérial commandant la légion, Plotius Julianus, est nouveau pour moi; je ne connais aucun autre document dans lequel il soit mentionné. Mais il n'en est pas de même du légat impérial propréteur Julius Major. Celui-ci, avant de commander dans la Mèsie inférieure, avait été légat impérial de l'armée d'Afrique, et ce fut pendant qu'il exerçait ce commandement que furent construits, aux frais des quatre coloniae Cirtenses, les ponts de la voie qui conduisait de Cirta à Rusicade. C'est ce que nous apprend l'inscription suivante, qui a été trouvée sur cette voie, et qui est aujourd'hui encastrée dans le mur d'enceinte de la Casbah de Constantine (1) :

> EX - AVCTORITATE IMP - CAESARIS TRAIANI . HADRI ANI · AVG · PONTES 5. VIAE - NOVAE - RVS1 CADENSIS - R - P - CIR TENSIVM-SVA-PECV NIA · FECIT · SEX · IVLIO MAIORE - LEG - AVG 10. LEG · III · AVG · PR · PR

Ex anctoritate Imperatoris Caesaris Traiani Hadriani Augusti, pontes viae novae Rusicadonsis res publica Cirtensium sua pecunia fecil. Sexto Iulio Maiore legato Augusti legionis tertiae Augustae pro praetore.

« On voit par cette inscription que Sex. Julius Major exerça le commandement dont il s'agit sous le règne d'Hadrien. Le commandement de l'armée d'Afrique était une fonction prétorienne, qu'on ne quittait ordinairement que pour être élevé au consulat (2). C'est ce qui eut lieu certainement pour lui, puisque notre inscription nous

(1) Voy. mes Inser, rum, de l'Algérie, nº 2296.

<sup>(2)</sup> Voy. mes Mélanges d'épigraphie, p. 124, et M. Hensen, dans les Annales de l'Institut de corresp. arch. de Rome, 1847, p. 10.

le montre à la tête de la Mésie inférieure, qui était une province consulaire. Un autre monument a permis de fixer exactement la date de son gouvernement de Mésie et approximativement celles de son consulat et de son commandement en Afrique; c'est un diplôme militaire appartenant au prince Ghika, et qui a été publié par M. Henzen (1). Ce diplôme, en effet, est un extrait d'un décret rendu par l'empereur Hadrien, en faveur d'un certain nombre de corps auxiliaires de l'armée de la Mésie inferieure, le 4 des nones d'avril, sous le consulat de T. Vibius Varus et de T. Haterius Nepos, en 134 de notre ère, par conséquent, Sex. Julius Major étant légat impérial de cette province.

« On sait en quoi consistaient les privilèges accordés par les diplomes militaires. Ces priviléges consistaient dans le droit de cité pour les soldats qui ne l'avaient pas encore, et dans le droit de conubium. Ils ne se délivraient qu'aux corps composés de volontaires; les légionnaires, qui faisaient un service obligatoire, ne recevaient que l'honesta missio et une certaine somme (2). Les diplômes millitaires étaient délivrés, soit après une expédition heureuse, soit pour célébrer un grand événement, et il est probable que dans les mêmes circonstances on accordait en même temps l'honesta missio aux légionnaires qui l'avaient méritée. Il serait donc fort intéressant de savoir si ceux qui ont élevé le monument qui nous occupe l'avaient reçue le 4 des nones d'avril de l'an 134, date du décret rendu en faveur des troupes auxiliaires. Nous le saurions probablement si nous avions une copie exacte et complète de ce monument, et nous espérons que M. Engelhardt, après en avoir réuni les divers fragments, voudra bien compléter sa communication, déjà si intéressante, en nous en envoyant une photographie.

# 11. - Photographic.

« Le monument est brisé à sa partie supérieure, et la fracture a emporté une partie de la première tigne, qui se composait des six

<sup>(1)</sup> Annales de l'Inst. de corresp. arch.de Rome, 1857, p. 6 et suiv. M. Henzen y a démontré que Julius Major dut commander l'armée d'Afrique depuis le milieu de l'an 130 jusqu'au milieu de l'an 133, et qu'il dut être un des consuls suffecti de cette dernière année.

<sup>(2)</sup> Nons avons des diplômes militaires délivrés, en 68 et 70 de notre ère, à des soldats des légions In Adiatrix et II Adiatrix (Cardinali, Diplômi imperiali, tav. II, III, IV); mais il ne faut pas oublier que ces soldats avaient été tirés de la flotte de Misène, et étaient, par conséquent, entrés au service comme volontaires, circonstance qui ne se renouvela plus dans la suite.

lettres PRO-SAL. On aperçoit distinctement sur la photographie le pied des quatre dernières, et les deux autres se suppléent facilement.



Pro salute Imperatoris Caesaris Traiani Hadriani Augusti, Gaio Valerio Pudente veterano legionis quintae Macedonicae et Marco Ulpio Leontio magistris Canabensium, et Tuccio Aelio aedilibus, dono dederunt veterani et cives Romani consistentes ad Canabas legionis quintae Macedonicae.

Les mots, dans cette inscription, sont abrègés d'une manière très-irrégulière; CAE, LE, CANABE, pour CAES, LEG, CANABENS, sont des abréviations qu'on ne se serait pas attendu à trouver sur un monument élevé par une autorité publique, sous le règne d'Hadrien, mais qu'il est bon de noter comme un exemple qui peut servir à expliquer des inscriptions semblables dont la lecture ne serait pas aussi certaine.

e Les deux édiles ne sont pas, comme les magistri, désignés par leurs trois noms, mais seulement par les premières lettres de leur gentilicium, TVCcio, AELio, ce qui ne pent s'expliquer que par la nécessité où l'on était d'abréger par suite du défaut d'espace.

- Cette inscription est d'ailleurs une des plus intéressantes que nous ait envoyées M. Engelhardt. On sait que les castra statica des légions ont, pour la plupart, donné naissance à des villes, dont quelques-unes même n'ont jamais en d'autre nom que celui de la légion qui avait été l'occasion de leur fondation (1). Elle nous apprend comment ces villes ont commencé. Des vivandiers, des marchands venaient s'établir dans le voisinage du camp, et y construisaient des baraques, Canabas (2), dont l'ensemble formait bientôt un village. Nous avons vu de nos jours le même fait se reproduire dans la plupart des postes militaires de l'Algérie. Quand ce village avait acquis assez d'importance pour avoir une administration particulière, une res publica, on lui donnait, avec le titre de vicus, une administration semblable a celle des vici, c'est-à-dire composée de deux magistri, de deux édiles et d'un conseil de vicuni ou de décurions;
- « Les Canabae de la légion V° Macédonique avaient une pareille administration lorsque notre inscription a été gravée, puisqu'on y trouve mentionnés leurs magistri et leurs édiles. Il est vrai qu'elles n'y sont pas qualifiées de vicus; mais ce titre est donné aux Canabae de la légion VIII Augusta, dans une inscription découverte près de Strasbourg en 1851, et que je crois devoir reproduire ici, la copie qui en a été publiée (3) étant trop inexacte pour qu'on pût en saisir le véritable sens.

IN H D D
///ENIOVICICA
////BAR·ETVI
////NOR·CAN
5. ////BENSIVM
///MARTIVS
OPTATVS
QVICOLVMNAM
///TSTATVAM
40. D D

Par exemple: Legio VII Gemina, aujourd'hui Léan en Espagne; Legio II Augusta, aujourd'hui Kaërlon (ville de la légios) dans la Grande-Bretagne.

<sup>(2)</sup> Voy. sur la signification de ce mot Marini, Frat. Arvel, p. 423, et surtout Labus, dans le liulietin Férussac, sect. vu., t. XIV, p. 200 et suiv.

<sup>(3)</sup> Reuse archéol., viiit année, p. 198; Henzen, nº 6863. J'en possède un dessin dont j'ai vérifié l'exactitude sur le monument.

In honorem domus Divinae, genio vici Canabarum et vicanorum Canabensium..... Martius Optatus, qui columnam et statuam dono dedit (1).

- On sait qu'Argentoratum était le quartier général de la légion VIII\* Augusta; on ne peut donc douter que les Ganabae dont il est ici question ne soient celles de cette légion. On peut d'ailleurs le prouver par la comparaison de trois inscriptions trouvées à Carlsbourg en Transylvanie, l'ancien Apulum, où résidait la légion XIII\* Gemina.
- Une de ces inscriptions est connue depuis longtemps : elle a été publiée par Gruter (2); mais elle existe encore et la lecture en est certaine (3). C'est une dédicace à la Fortune Auguste et au génie des Canabenses, par un vétéran de la légion II<sup>a</sup> Adiutrix, qui y prend le titre de magistras primus in Canabis (4).
- « La deuxième est la dédicace d'un autel à Liber Pater et à Libera, par un vétéran de la légion XIIIº Gemina, qui y est qualifié de decurio Canabensium (5).
- Enfin, la troisième est la dédicace d'un autelà la Mère des Dieux. par un vétéran de l'aile II<sup>e</sup> des Pannoniens, qui y prend les titres de DECuria COLoniae DACicae, DECurio MVNicipii NAPocensium, DECurio KANABensium LEGionis XIII Geminae (6).
- « N'est-il pas évident que dans ces trois inscriptions, qui proviennent toutes du même endroit, il est question des mêmes Canabae, et que si, dans les deux premières, il n'est pas dit expressèment que ces Canabae étaient celles de la légion XIII- Gemina, c'est que cela se comprenait de soi-même, dans le lieu où étaient situés ces monuments? On peut en dire autant de l'inscription de Strasbourg.
- Je viens de citer toutes les inscriptions aujourd'hui connues dans lesquelles sont mentionnées des Canabae de légions. Leur
- (1) La première lique se lit sur la corniche du monument. Les lettres VM à la fin de la lig. 5 et les lettres VMNAM à la fin de la lig. 8 forment des monogrammes. La lettre qui manque au commencement de la lig. 6 est l'initiale du prénom de Martine Optains; on ne peut la restituer.

(2) P. 73, 4.

(3) Voy. Ackner et Müller, Die Roem. Inschrift. in Ducien, nº 433.

(4) Cette inscription est le seuf document connu dans lequel se trouve le titre de magisfres, qui est lei l'équivalent de magisfor.

(5) Ackner et Müller, ouvrage cité, nº 358.

(6) Acknor et Müller, ouvrage cité, n° 387; Henzon, n° 6802, d'après Neigebaur, qui avait lu DEC · MVN · AP, au lieu de DEC · MVN · NAP.

nombre n'est pas considérable : il ne dépasse pas cinq (1), même en y comprenant la nôtre, qui est de toutes la plus intéressante, puisque c'est la seule dans laquelle il soit question à la fois de magistri et d'aediles. L'ai donc eu raison de dire que c'est une des plus importantes que nous ait envoyées M. Engelhardt.

### 12. - Photographie.

« Les trois dernières lignes sont presque entièrement effacées, et l'on n'y distingue plus que quelques lettres qui permettent d'en saisir le sens, mais ne sont pas assez nombreuses pour qu'on puisse en essayer la restitution. Les cinq premières lignes, au contraire, sont très-bien conservées et leur lecture ne peut donner lieu à aucune espèce de doute.

///ROSALIMPANT ETVERIAVGLEGVMAC IALLIBASSILEGAVG PRPRMARTIVERILEG 5. AVGPAELQVINTIAN MA/////M7AEL Q/////POSVIT

Pro salute Imperatorum Antonini et Veri Augustorum, legionis quintae Macedonicae, Iallii Bassi legati Augustorum pro praetore, Martii Veri legati Augustorum, Publius Aelius Quintianus Ma[ximus?..... miles legionis quintae] Macedonicae, centuria Aelii Q...... posuit (2).

» On voit que c'est un monument élevé pour le saint des deux empereurs, de la légion V° Macédonique, du légat gouverneur de

<sup>(1)</sup> Denx autres inscriptions (Gruter, p. 468, 7; de Boissleu, Inscr. ant. de Lyon, p. 200) mentionnent des negatiutares vinarii Lugueluni in Canabis considentes. Je n'ai pas besoin de faire remarquer que ces Canabas étaient toutes différentes de celles des légious, paisqu'elles ne formaient pas un vicas, mais étaient sculement le siège d'un des nombreux colléges industriels de la colonie.

<sup>(2)</sup> Les lettres AC lig. 2, et AV lig. 3, forment des monogrammes.

la province et du légat commandant la légion, par un soldat ou un sous-officier de cette légion (1).

- Les deux empereurs Marc-Aurèle et Lucius Vérus y sont nommés d'une manière fort abrègée, comme sur les tuiles datées de l'année de leur avénement (161 de notre ère), année où ils furent tous deux consuls (2). C'est la date qu'il faut assigner à ce monument.
- Le légat légionnaire, Martius Verus, est un des personnages les plus célèbres du règne de Marc-Aurêle. Une inscription trouvée à Pérouse (3) nous fait connaître son prênom Publius et nous apprend qu'il était consul avec M. Vibius Liberalis, le 10 des calendes d'avril, c'est-à-dire le 23 mars, d'une année postérieure à la mort d'Antonin le Pieux, puisque ce prince y est appelé Dieus.
- Or. Antonin mourut le 7 mars 161; on pouvait donc supposer que Martius Verus et Vibius Liberalis avaient, le 1<sup>et</sup> mars, remplacé comme suffecti les deux fils adoptifs de l'empereur, qui ont donné teur noin à cette année comme consuls ordinaires. Il est vrai qu'un diplôme militaire publié par Amati (4) nous apprend que dès le 6 mai le consulat était occupé par Celsus Plancianus et Avidius Cassius. Mais on pouvait répondre que le besoin qu'on avait d'Avidius Cassius pour l'employer dans la guerre contre les Parthes, guerre qui était prévue dès les dernières années d'Antonin (5), avait pu faire réduire à deux mois la durée de la magistrature des premiers suffecti, pour faire arriver au consulat ce général et le rendre apte à exercer le grand commandement qu'on se proposait de lui confier.
- Notre inscription rend toute ces suppositions impossibles, puisqu'elle nous montre Martius Verus exerçant encore après la mort d'Antonin la charge de légat légionnaire, qui était une charge prétorienne. On ne peut donc faire remonter son consulat plus haut que l'année 162; mais on ne peut non plus le faire descendre plus bas, puisqu'il commanda aussi un corps d'armée dans la guerre contre les Parthes, commandement qui ne pouvait être confié qu'à un consulaire, et que nous savons d'ailleurs, par le témoignage de Capitolin, qu'en 165, à la fin de cette guerre, il avait exercé ce commandement pendant quaire ans : « Duces autem confecerunt

(5) Vermiglioli, Iscriz, Perug., p. 385.

<sup>(1)</sup> J'ai trouvé à Lambèse un monument analogue appartenant au règne d'Antonio le Pieux; voy. mes Inser. rom. de l'Algérie, nº 25.

<sup>(2)</sup> Marini, Frut. Arcul., p. 349.

<sup>(4)</sup> Giorn. Arcadico, Juillet 1827, p. 73; cf. Cardinali, Diplomi imperiali, tav. xxx.

<sup>(3)</sup> Capitol. in Marco, c. 8. Voy. Borghesi, Iscrizioni di Sepino, dans les Annales de l'Institut de corresp. arch. de Rome, 1852, p. 38 et suiv.

· Parthicum bellum, Statius Priscus et Avidius Cassius et Martius

. Verus per quadriennium (1). .

« Statius Priscus était légat de Cappadoce; à sa mort, Martius Verus lui succéda dans le commandement de cette province, commandement qui lui fut conservé après la guerre, et qu'il exerçait encore en 173, lorsqu'il avertit Marc-Aurèle de la révolte d'Avidius Cassius, qui était alors, comme on sait, légat de Syrie (2).

« Ce fut lui qui fut chargé de comprimer cette révolte. Mais la guerre était finie, par la mort de l'usurpateur, avant qu'il arrivât en Syrie, et il put prendre sans combat possession du gouvernement de cette province. Dion Cassius, à qui nous devons la connaissance de ces faits, nous en apprend un autre qui honore autant la mêmoire de Martius Verus que celle de Marc-Aurèle (3). Les papiers d'Avidius Cassius étant lombés entre ses mains, il les fit brûler sans les lire, disant qu'il croyait en agissant ainsi se conformer aux intentions de l'empereur, et qu'au surplus, s'il se trompait, il consentait à mourir pour sanver tous ceux que ces papiers auraient pu compromettre.

Il n'est pas nécessaire d'ajouter que Marc-Aurèle ne lui sut pas mauvais gré de l'avoir si bien jugé. Martius Verus conserva en effet pendant plusieurs années le gouvernement de la Syrie, où l'on a trouvé des inscriptions qui le rappellent (4). Il revint à Rome en 178 et fut élevé en 479 à un deuxième consulat. Un fragment des fastes du collège des Augures, dont le meilleur texte a été publié par Borghesi (5), nous apprend qu'il fut, en 480, admis à faire partie de ce collège, et qu'à sa mort, en 190, il y fut remplacé par L. Attidius Cornelianus, un de ses prédécesseurs dans le gouvernement de la Syrie.

\* Le légat gouverneur de la province, Iallius Bassus, est au contraire pen connu. On peut même dire qu'il ne l'est pas du tout; car quoiqu'on possède deux autres inscriptions qui le rappéllent, son gentilicium est rellement inusité, qu'aucun des savants qui ont publié ces documents n'a cru pouvoir l'accepter tel qu'il s'y lit.

· La première de ces inscriptions a été découverte en 1774, près

<sup>(1)</sup> In Vero, c. 7.

<sup>(2)</sup> Dion, livre 71, c. 23,

<sup>(3)</sup> Diss, livre 71, c. 29

<sup>(</sup>h) Letronne, Rech. sur l'Égypte, p. \$31; Corp. instr. Gr., nº 2001. C'est le nom de Commo le qui a ciè effacé dans cette inscription, et non pas colui de Lucius Verus, comme l'ont cru à tort MM Letronne et Franz. Voy. Borghesi, Burbail., p. 39 (Œaeres, t. IV, p. 141).

<sup>(5)</sup> Frammento di Fasti sacerdotati, OEuvres, t. III, p. 306.

de l'arc de Septime Sévère; elle se trouve aujourd'hui au musée du Vatican, et est ainsi conçue :

> LOCVSADSIGNATVSAB IALLIO BASSOET COMMODO (I) ORFITIANO CVR - OPER PVB-C-V 150 CV R M · CAECILIO · ATHENAEO M - VALERIO - MIDIA L . AELIO - AMPHITALE DEDIC - XVIII - K - IAN 10. AVGVSTIS - N ANTONINO - III - ET - VERO - II - CoS

Locus adsignatus ab Iallio Basso et Commodo Orfitiano curatoribus operum publicorum, clarissimis viris.

Curantibus Marco Caecilio Athenaeo, Marco Valerio Midia, Lucio Aelio Amphitale, dedicatum octavum decimum kalendas Ianuarias, Augustis nostris Antonino tertium et Vero secundum consulibus.

a Cette inscription a été publice, l'année même de sa découverte, par Amaduzzi (2), qui déclare l'avoir copiée sur le monument, et qui, au tien de l'Allio, a lu TALLIO, c'est-à-dire Tito Allio; et telle est également la leçon qui a été adoptée par Borghesi, dans le manuscrit de ses Fastes consulaires (3). Fea (4), au contraire, et M. Henzen (5), qui ont aussi publié cette inscription d'après le monument original, ont cru y lire LALLIO, c'est-à-dire. Lucio Allio. Cette divergence d'opinions prouve qu'il n'y a sur le monument ni TALLIO ni LALLIO, et que la lettre qui a été prise pour un T par les uns, pour une L par les autres, est tout simplement un I. Remarquons d'ailleurs que, dans cette inscription, le deuxième curator operum publicorum, Commodus Orfitianus, est désigné sans son prénom, de même que le légat légionnaire Martius Verus dans l'in-

it) Il y a ici sur le monument un vase à libetions,

<sup>(2)</sup> Amerdota titteraria, t. III, p. 464.

<sup>(3)</sup> A l'année 914.

<sup>(4)</sup> Frammenti di Fasti, p. 83.

<sup>(5)</sup> N = 6575.

scription de Troesmis, et qu'il n'y a aucune raison pour supposer qu'on ait du agir autrement à l'égard de Bassus. Ce personnage s'appelait donc lallius, gentilicium extraordinaire sans doute, mais qu'on est bien forcé d'admettre, aujourd'bui qu'on le rétrouve sur des monuments élevés dans des lieux aussi éloignés l'un de l'autre.

L'inscription du Vatican, dans laquelle Iallius Bassus figure en qualité de curator operum publicorum, est datée de l'année même pendant laquelle j'ai dit que celle de Troesmis a été gravée. Comme il est évident que ce personnage n'a pu exercer en même temps cette charge et celle de gouverneur de la Mésie inférieure, il faut nêcessairement admettre qu'un certain laps de temps s'était écoulé entre la concession de terrain qui est rappelée dans cette inscription, et la dédicace du monument. Mais ce laps de temps peut n'avoir pas été très-considérable; car, à cette époque, la charge de curator operum publicorum ne se confiait qu'à des consulaires (1), de sorte qu'en la quittant, et Bassus avait pu la quitter à la fin de l'an 160, il était en position d'être élevé au gouvernement de la Mésie inférieure.

« l'ai dit que l'on possédait deux inscriptions relatives à ce personnage. J'emprante la seconde à la Rome souterraine de M. de Rossi (2). Elle se lit sur un fragment de sarcophage provenant de la partie de la catacombe de Calliste dans laquelle notre savant correspondant a reconnu l'ancienne Crypte de Lucine. Elle est brisée du côté droit et a perdu quelques lettres à la fin de toutes les lignes. Je la reproduis avec les restitutions de M. de Rossi, dont l'exactitude est pleinement démontrée par l'inscription de Troesmis:

IALLIAEIALLIBAss
IET - CATIAECLE me
NTINAEFIL - PIIssim
AEMATRICLE Men
5. TINAE INPAGe
AELCLEMENSfi

VIVENTIODVLCISSIMO

<sup>(1)</sup> Voy. Borghesi, Sull' età di Giovennie, dans le Giovanie Arcadico, t. CX, p. 199 et salvantes.

<sup>(2)</sup> Pl. XXXI, fig. 12.

Ialliae, Iallii Bassi et Catiae Clementinae filiae, piissimae matri, Clementinae in pace, Aelius Clemens filius.

Vicentio dulcissimo.

- Induit en erreur, comme Borghesi, M. Henzen, Amaduzzi et Fea, par l'extrème raretè du gentilicium Iallius, M. de Rossi a supposé une négligence du lapicide dans la gravure des deux premiers mots de cette inscription, et, dans son texte (1), il a pris pour une L. la première lettre de ces deux mots. Mais le premier désignant une femme, qui ne pouvait avoir de prénom, il n'a pas détaché cette L. du reste du mot, et il a fait du tout le gentilicium Lallius, gentilicium extrêmement rare aussi, mais dont on a cependant quelques exemples incontestables (2). Il n'y a rien à changer au texte de ce document, dont la lecture est parfaitement certaine, ainsi que le prouve le fac-simile de M. de Rossi.
- c C'est une inscription chrétienne; sa provenance, et surtout la formule IN PACE, qu'on y lit, ne permettent pas d'en douter.
  - « Quatre personnages y sont mentionnés :

Iallius Bassus;
Catia Clementina, sa femme;
Iallia Clementina, leur fille;
Aelius Clemens, fils d'Iallia Clementina.

"Je ne parle pas de Vicentius, dont le nom a été gravé après coup dans le cadre de l'inscription, et qui était probablement un esclave on un affranchi de cette famille.

"L'indication de la généalogie est extrêmement rare dans les inscriptions chrétiennes. Celle-ci forme donc, sous ce rapport, une exception, que M. de Rossi a cru pouvoir expliquer en supposant que la femme pour laquelle ce monument avait été élevé appartenait à la haute aristocratie romaine. L'un des consuis ordinaires de l'an 230 de notre ère, Sex. Catius Clementinus (3), porte en effet les mêmes noms que la mère de cette femme et appartenait évidemment à la même famille. La découverte du monument de Troesmis confirme pleinement cette explication; car on ne peut douter anjourd'hui que le Iallius Bassus dont il est ici question ne soit le même que ce-lui qui est mentionné sur ce monument comme gouverneur de la

(t) Page 309,

<sup>(2)</sup> Voy. notamment M. Mommen, I. N., 6769, col. 1.
(3) Aveilino, Opusc., t. III, p. 178; Henzen, nº 5520.

Mèsie inférieure, et comme curator operum publicorum dans l'inscription du Vatican.

« Cette inscription peut donner lieu à une autre observation. Iallia Clementina était ou avait été mariée à un Aelius; les noms de son fils Aelius Clemens le prouvent, et suivant l'usage constant des inscriptions funéraires, le nom de son mari devrait se lire dans son épitaphe, avant même ceux de ses parents. Pourquoi ne s'y lit-il pas? Suivant M. de Rossi, cela ne peut s'expliquer que par la raison que ce personnage était resté païen, et l'omission même de son nom dans cette inscription prouve que Iallius Bassus et sa femme, qui y sont mentionnés, avaient, comme leur fille et leur petit-fils, embrassé le christianisme.

« Cette observation est importante; car elle nous donne l'explication de l'extrême rareté des monuments relatifs à la famille d'Iullius Bassus, Cette famille était nouvelle : elle était arrivée avec lui aux honneurs. Mais il se fit chrétien, sans doute après son gouvernement de Mésie, et dès lors lui et les siens durent s'empresser de rentrer dans la vie privée. Les actes de la vie publique étaient, chez les Romains, si étroitement liés à la religion, qu'on ne pouvait exercer aucune magistrature sans faire, pour ainsi dire, à chaque instant preuve de paganisme. Aussi les chrétiens s'abstenaient-ils avec soin des fonctions publiques, et ce furent même ces abstentions qui, en se multipliant, devinrent la principale cause de la décadence rapide de l'empire. C'est par elles notamment qu'on peut s'expliquer comment la vie municipale, que nous voyons si active au premier et au deuxième siècle de notre ère, dans la plupart des provinces du monde romain, s'éteignit si rapidement, que dès la fin du troisième siècle, il fallait employer des moyens coercitifs pour se procurer des magistrais.

« Quoi qu'il en soit, de toute cette discussion il résulte que la date de l'inscription des cryptes de Lucine, que M. de Rossi avait cru pouvoir fixer, au plus tard, au milieu du troisième siècle de notre ère, doit être reculée d'un demi-siècle au moins; et c'est là un résultat qui n'est pas non plus sans importance pour l'histoire des antiquités chrétiennes.

13.

 Sur un piédestal, aujourd'hui à Braila, près de l'église grecque, mais provenant d'Iglitza :

« C'est un monument élevé en l'honneur d'un empereur dont les noms ont été effacés en vertu d'un décret du Sénat, et qui n'avait pas été consul avant son avénement. La formule finale, qui indique une époque assez tardive, prouve que cet empereur n'a pu régner avant le commencement du troisième siècle. Ces conditions conviennent également à Macrin, à Elagabale et à Philippe. Mais l'espace occupé autrefois par les noms de l'empereur ne suffit pas pour contenir ceux de Macrin. M. Opellius Severus Macrinus, et nous avons déjà un monument en l'honneur d'Elagabale (1). Je pense, en conséquence, qu'il s'agit ici de Philippe et que cette inscription doit être ainsi restituée:

I M P C A E S A R I m
i u ti o philip p o
INVICTOpfaugpmt
P P P C O S P ii O c o s
S. ORDMVNICIPtroesm
D E V O T I N V Minimai
E S t A T I Q E i u s

Imperatori Caesari Morco Iulio Philippo Invicto Pio Felici Augusto, pontifici maximo, tribunicia potestate, patri patriae, consuli, proconsuli, ordo municipii Troesmensium devoti numini maiestatique eius.

14.

« Piédestal existant aussi à Bralla, près de l'église grecque, et provenant également d'Iglitza. L'inscription est presque entièrement

<sup>(1)</sup> Voy. l'imscription nº 4.

effacée, et la dernière ligne seule a pu être déchiffrée; elle est ainsi conçue :

> ORD · MVNICIPI · TRoESM Ordo municipii Troesmensium.

> > 45.

D M
TIBERIACLAVD////
VIXITANNLL////
BLICIVSVIATO//
5. AVGN///VVCONI////
B M

Diis Manibus.

Tiberia Claudia, Vixit annis quinquaginta. Lucius Publicius Viator, Augustalis municipii, coniugi bene merenti (1).

16. — Photographie.

D M
TIBCLAVDIVS
TIBFQVIRINA
VLPIANVSDOM
5. LAODSYRIAE
7LEGXGEMET
HIHFLETXHFVLM
ETHICYRETXFR
ETHADIVTETVMA
10. VIXITANNISLVI

Diis Manibus.

Tiberius Claudius, Tiberii filius, Quirina, Ulpianus, domo Laodiceae Syriae, centurio legionis decimae Geminae, et quartae Flaviae, et duodecimae Fulminatae, et tertiae Cyrenaicae, et decimae Freteusis, et secundae Adiutricis, et quintae Macedonicae. Vixit annis quinquaginta sex. Heres secundus faciendum curavit.

« On trouve dans le Digeste un curieux passage d'Ulpien, dans lequel sont énumérées un certain nombre de colonies de droit italique.

<sup>(</sup>t) Les lettres AV du mot Claudia forment un menogramme.

Il y est dit de Laodicée qu'elle avait reçu ce droit de Septime Sévère, pour les services qu'elle lui avait rendus pendant la guerre contre Pescennius Niger (4), d'où l'en a conclu que c'était à cette époque qu'elle avait été faite colonie romaine (2). Je ne sais pas si cela résulte nécessairement de ce passage; dans tous les cas, notre inscription prouve que Laodicée était alors depuis longtemps une ville de citoyens romains, puisqu'elle nous fait connaître un centurion légionnaire inscrit dans la tribu Quirina et originaire de cette ville, lequel mourut âgé de 56 ans, à une époque où la légion V<sup>\*</sup> Macédonique était encore à Troesmis, antérieure par conséquent au règne de Septime Sèvère.

a La carrière de ce centurion est, du reste, assez curieuse à suivre. La légion Xº Gemina, dans laquelle il servait lorsqu'il fut élevé à ce grade, était cantonnée bien loin de sou pays, à Vindobona dans la Pannonie supérieure. De là il passa, sans doute pour avancement, dans la IVº Flavia, qui faisait partie de l'armée de la Mésie supérieure. Il servit ensuite successivement dans la XIIº Fulminata en Cappadoce, dans la IIIº Cyrénaïque en Arabie, et dans la Xº Fretensis, bien près de sa ville natale, en Judée. Il quitta encore une fois l'Orient pour revenir dans la Pannonie supérieure, où se trouvait la IIº Adiutrix; puis, enfin, il fut nommé dans la Vº Macédonique, et vint tenir garnison à Troesmis, où il mourut, après avoir fait deux fois le tour du monde romain.

17.

AVL ANTONIVS AVLIFIL PAPIRIA VALENSOESCIVI XITANNISXXXX 5. ANTONIATYRAN NISLIBERTAETHE RESPATRONO B·M·P

Anlus Antonius, Auli filius, Papiria, Valens, Oesci. Vixit annis quadraginta. Antonia Tyrannis liberta et heres patrono bene merenti posuit.

<sup>(</sup>t) = Est et Landicena colonia in Syria Coele, cui Divus Severus lus Italicum ob belli civilis merita concessit. ⇒ Dig., lib. t., tit. xv, fr. t, § 3.

<sup>(2)</sup> Eckhet, D. N. V., t. III, p. 319.

« On savait que la ville d'Oescum était une colonie de Trajan (1), mais on ne savait pas qu'elle était inscrite dans la tribu Papiria; nous l'apprenons par cette inscription.

18.

D - M
G - I V L I V S S A
T V R N I N V S
D O M O O E S C I
S. EXOPTIONEVET
L E G V M A C V I
V O S E P O S V I T
C V M S C R I B O N I A
MELITINE CONIVGE

Diis Manibus.

Gaius Iulius Saturninus, domo Oesci, ex optione, veteranus legionis quintae Macedonicae, vivo se posuit, cum Scribonia Melitine coninge (2).

19.

D / / / S / / / A N / / / V S
T R A S C A N I V S
F O R T V N A T V S
POLLIA FAVENTIA

MEDICVSA NL HS E
C V I M O N I M E N T V M
RASCANIAPHOEBEET
BASCANIVSEV // / Y CHVS
HEREDES // EC / / / / / / / / NS

Diis Manibus.

Titus Rascanius Fortunatus, Pollia, Faventia, medicus, annorum quinquaginta, hic situs est, cui monimentum Rascania Phoebe et Rascanius Eu[t]ychus heredes [f]ecerunt. [Hoc] monimentum [heredes] non sequitur (3).

« Les inscriptions antiques dans lesquelles sont mentionnés des

(3) Les letters ET, lig. 5, of GE, lig. 9, forment des monogrammes.

<sup>(1)</sup> Elle est nommée colonia Ulpia Oescum, dans une inscription trouvée à Terray, probablement sur son emplacement; voy. Henzen, nº 5280.

<sup>(3)</sup> Les lettres NT, lig. 4; NI, ME, VM, lig. 6; NI, PH, lig. 7, et HE, lig. 9, forment des monogrammes.

médecins ne sont pas communes. Gelle-ci est intéressante à divers titres. Le personnage auquel elle est consacrée, T. Rascanius Fortunatus, n'était pas un médecin légionnaire, puisqu'on ne lui donne pas ce titre; et cependant c'était un citoyen romain, car il était inscrit dans la tribu Pollia. Il était de Faventia, aujourd'hui Faenza, et il est curieux de trouver à cette époque un citoyen d'une ville d'Italie exerçant la médecine si loin de sa patrie, dans une contrée où l'on se serait attendu à rencontrer plutôt des médecins grees.

20.

ANTISTIVSZO
HCVIXITANN
XXXVIIISEAN
TISTIAANTONI
5. NAMARTIAET
VSETSIIIEAILE
FORTVNATAMA
IHEREDESPRIMI

Antistius Zoticus, vixit annis triginta sex. Hic situs est. Antistia Antonina marita eius et..... Fortunata mater, heredes primae fecerunt (1).

24. - Photographie.

Q11
D1AE · CONIVGI · SVAE
VIX · ANNIS · XXX · ET
CLAVDIAE · IVLIA
5. NEFILIAESVAEVI
XITANNISVETDO
M | TIAEMATRO
NAEFILIAESVAE
VIX · ANNIS · HI-H·S////

ginta, et Claudiae Iuliane filiae suae : vixit annis trigonta, et Claudiae Iuliane filiae suae : vixit annis quinque, et Domitiae Matronae filiae suae : vixit annis tribus. Hic sitae [sunt.]

#### 22

- Cette inscription ne se compose que des quatre lettres RBAN, qui ont quatorze centimètres de hauteur et occupent toute la largeur de la pierre. On ne peut rien en tirer.
  - (1) Les leuren NT, lig. 4 et ET, lig. 6, forment des manogrammes.

# 23. - Photographie.

« C'est à Braïla que M. Engelhardt a trouvé ce monument; mais on lui a affirmé qu'il provenait d'Iglitza.



« La moitié supérieure de la face principale est occupée par un

bas-relief représentant deux batons de centurion, entre lesquels on lit, au milieu d'une grande couronne, les lettres DM, Dis Manibus; au-dessous et des deux côtés de cette couronne se voient deux pains marques d'une croix, panes decussati.

 L'inscription est très-difficile à lire; cependant, après une longue étude, je suis parvenu à la déchiffrer, et je crois pouvoir affir-

mer l'exactitude de ma lecture. Elle est ainsi conçue :

D M
VALTHIVMPOQVI
MILITAVITINLEG
XICLLECTVSINSAGRO
5. COMITLANGIARIVS
DEINDEPROTEXIT
ANNISVMISSVS
PREFLEGIIHERCYL
FEGITANNISEMISEET
10. DECESSITVIXITANN
XXXXV M BI D XI AVREL

Diis Manibus.

Valerio Thiumpo, qui militavit in legione undecima Claudia lectus in sacro comitatu lanciarius, deinde protexit annis quinque, missus prefectus legionis secundae Herculeae fecit annos duo semise (sic) et decessit. Vixit annis quadraginta quinque mensibus tribus diebus undecim. Aurelius....

« Le nom Thiumpus ou Theumpus est extraordinaire; mais il n'a rien qui doive nous surprendre à une époque où les légions étaient

presque entièrement composées de barbares.

« Ce personnage servit d'abord en qualité de lanciarius dans la légion XP Claudia, et nous voyons par ce monument que cette légion était alors classée au nombre de celles que l'on appelait comitatenses. Il passa ensuite dans la garde de l'empereur et fut pendant cinq ans protector domesticus, puis il fut nommé préfet de la légion IP Herculea, et mourut au bout de deux ans et demi, à l'âge de quarante-cinq ans trois mois et onzé jours.

« L'Itinéraire d'Antonin (1) place à Noviodunum, station située à rente-huit milles à l'est de Trocsmis, la légion II Herculea; mais

<sup>(1)</sup> Hiner. Anton., ed. Wesseling, p. 226.

nous voyons, par la Notice de l'empire, qu'à l'époque où elle fut rédigée, le quartier général de cette légion avait été transfèré à Troesmis (1). C'est donc à cette époque qu'appartient ce monument, qui acquiert ainsi une grande importance, car on pourra le citer désormais comme une nouvelle preuve de l'exactitude des renseignements consignés dans ce document, si précieux pour l'histoire du Bas-Empire.

#### 24.

Le monument est brisé à sa partie supérieure et du côté droit, et l'inscription ne peut être entièrement restituée. M. Engelhardt l'a copiée dans l'enceinte d'une forteresse romaine qu'il a découverte près de Matchin, et dont il nous envoie un plan levé à la hâte. Il pense que cette forteresse est l'ancien Accisus, station romaine qui, suivant l'Itinéraire d'Antonin (2), était située à soixante-deux milles à l'est de Troesmis. Mais, comme il ne nous fait pas connaître quelle distance sépare la forteresse dont il s'agit des ruines de Troesmis, il est impossible de vérifier l'exactitude de cette conjecture. Cette inscription est ainsi conçue :

VIXITITAN
CIVLIVSPR
DECALAETTA
ETCIVLIVSPRIM
5. BPROCPATRIBE
NEMERENTIPO
SVERVNT

Vixit annis. . . . Gaius Iulius Pr. . . . decurio alae secundae A. . . . et Gaius Iulius Primus, beneficiarius procuratoris, patri bene merenti posuerunt. »

Les lecteurs de la Revue ne me sauront pas mauvais grè d'ajouter à cet extrait de mon rapport le texte d'une inscription inédite, prevenant d'une contrée voisine de la Mésie inférieure, et qui peut être

e Przefectura legionia secondae Hercullanas Tronamis. » Notit, Orient., z. xxxvi.
 p. 99. ed. Borcking.

<sup>(3)</sup> P 226.

utilement rapprochée du n° 23 de M. Engelhardt. Je l'ai trouvée dans les papiers de Peyssonnel à la Bibliothèque Impériale, Ms. Supplém. gr., n° 575, in-fol., p. 29. Peyssonnel la tenait d'un mèdecin anglais, qu'il ne nomme pas, et qui l'avait copiée dans les ruines de Cyzique, en décembre 4744.

RESTAVIATOR ET LEGE FLMARCVS PROTECTOR NATVSINDACIA PROVINCIAIN VICOVALENTINIANO MILITAVIT IN VIXILLATIONE FESIANESA ANNIS XXIII VNDE FACT VS PROTECTORI DE QVIMILITA VITIN

- 5. SCOLA PROTECTOR VII ANNIS CVINOVEQVI PETIVITSIBI MEMORIAM FIERI DE PROPRIOVIS VMQVI QVEMANDA VIT MARIANICONI VGISVAEETTHALARIONI PVERVMS VMQV ET LIBERVM DIMISIT ET PRESENTIBVS COLLEGIBVS SVIS ID EST PERVLAM ET FRONTINVM SVPERIAN VM
- 10. MAXENTIVMETVRSINVMASTANTIBVSQVBVSSV PRIMANDAVIT DELICENTIAFIERI

# HAVETETRANSITORES BALETE TRANSITORES

Je la lis ainsi qu'il suit, en en respectant fidélement l'orthographe, et en ne corrigeant que quelques erreurs évidentes, qui ne sont pas des fautes contre la grammaire, et semblent ne pouvoir être attribuées qu'au copiste ou au lapicide (1). La copie paraît d'ailleurs avoir êté faite avec beaucoup de soin.

Resta, viator, et lege. — Fl(avius) Marcus, natus in Dacia provincia, in vico Valentiniano, militavit in v[e]villatione Fesianesa annis viginti tribus, unde factus protector, ide(m)qu[e] militavit in scola protector(um) septima annis [q]uin[q]ue; qui petivit sibi memoriam fieri de proprio vis(om]um(2), quique mandavit Marian[e] coniugi suae et Thalarioni puerum suum, qu(em) et liberum dimisit, et presentibus collegibus suis, id est Perulam et Frontinum, Superianum, Maxentium et Ursinum, astantibus qu[i]bus supr[a], mandavit deli[g]entin fieri.

Havete, transitores. Balete (3), transitores.

<sup>(3)</sup> Ces corrections sout en romain et entre crochets.

<sup>(</sup>i) Pour bisomum.

<sup>(3)</sup> Pour mlete.

Les A, dans cette inscription, ne sont pas barrès, ce qui est un des caractères paléographiques des monuments de l'époque tardive à laquelle elle appartient. Cette époque, en effet, ne peut être antérieure aux premières années du cinquième siècle de notre ère; le nom du vicus où était né le personnage auquel elle est consacrée le prouve suffisamment. L'emploi qu'on y a fait du signe archaïque du sicilicus, dans le mot SV'M, pour SVVM, à la fin de la septième ligne, n'en est que plus remarquable (1). Je crois enfin que c'est jusqu'ici le seul document connu où soient mentionnès le vicus Valentinianus de la province de Dacie, la vexillatio Fesianesa et la septième schola des protectores.

(1) Ce signe est sur la lettre V dans la copie de Peyssonn-i; c'est par mile du manque de caractère spécial qu'on a été obligé de le mettre loi après cette lettre.

L. RENIER.

# GOUGAD-PATEREU

60

## COLLIERS TALISMANS

DE SAINT-JEAN-BREVELAY, BIGNAN, MOUSTOIRAG, LOCMINE, ETC. (MORBIHAN)

Il y a quarante ou cinquante ans, il n'était pas rare, un jour de noces dans les campagnes bretonnes de Saint-Jean-Brevelay ou de Bignan, de remarquer au cou de la mariée un ornement bizarre, composé d'un certain nombre de grains multicolores réunis en collier par un fil de chanvre ou de laine. Ce collier, conservé dans la famille de temps immémorial, était passé ce jour-là au cou de la mariée, beaucoup plus dans une intention mystique que comme une parure.

A la mort de la paysanne devenue vieille, au moment de l'inventaire ou du partage du mobilier entre ses enfants, le même collier apparaissait encore comme une pièce importante de l'héritage. Chacun l'ambitionnait dans sa part. Il allait être tiré au sort, et ce n'était pas trop de deux génisses ou du plus beau bahut de chêne pour établir la balance égale avec les lots qui en étaient privés.

Parfois le collier restait propriété indivise, ou bien on l'égrenait, et les ayants droit s'en partageaient les grains. — Il arrivait aussi parfois que la vieille bretonne, qui avait reçu ce gage de bonheur des mains de ses aleux et l'avait porté religieusement toute sa vie, ne voulait plus s'en séparer, et, à son lit de mort, on l'entendait recommander à ses proches de le déposer près d'elle dans la tombe. — C'est que ce collier était un talisman, et qui dit talisman dit un objet sacré doué d'une puissance mystérieuse.

Dans une chaumière bretonne, quelqu'un avait-il la fièvre; le lait manquait-il à une nourrice; les dents tardaient-elles à sortir aux petits enfants; ou bien fallait-il conjurer un sort jeté par un mendiant de mine douteuse, vite, on courait à la ferme prochaine, on empruntait pour un instant le merveilleux collier, et on se hâtait de le passer au cou du pauvre patient. — Jusqu'où n'aliait pas la con-

90

fiance dans ces àmes naïves 1 on s'en servait même pour la guérison des bestiaux malades ou ensorcelés !

Aujourd'hui, les colliers auxquels je fais allusion sont rares, même dans les paroisses où ils étaient en honneur antrefois. Dans une

vingtaine d'années, il n'y en aura plus.

Ces colliers portent un nom dans la langue celtique: gongad-patereu, mot à mot : gorgée de grains consacrés: l'expression bretonne patereu, exprimant à la fois l'idée de perles et l'idée d'une chose religieuse. Les deux dénominations suivantes sont aussi en usage : gordenat-patereu, enfilée de grains; rueltat patereu, cercle de grains.

Le gougad-pateren est en effet un collier forme d'un certain nombre de grains de grosseur et de forme variables, les uns jaunes, les autres blancs, d'autres bigarrés. Néanmoins, les variétés ne sont pas telles qu'il n'y ait entre tous ces gougads une ressemblance qui frappe-C'est comme un air de famille qui tient à la matière qui compose les

grains, à leur forme et à leur agencement.

Les grains jaunes ou de couleur ambrée tiennent le premier rang : semi-opaques ou opaques, ils sont ou en ambre (pateren-goularz, grains d'ambre) ou en imitation d'ambre; c'est-à-dire que ces derniers sont des grains d'ambre factice en verre coloré ou des composès de substances résinoïdes. — Les grains d'ambre, dont la grosseur varie depois celte d'une châtaigne jusqu'à celte d'un petit pois, sont irrégulièrement cylindriques; c'est-à-dire qu'ils sont limités par trois surfaces : une circulaire et deux planes sensiblement parallèles, sorte de rondelles aplaties percées d'un conduit de part en part. — Quand on frotte ces grains sur une étoffe de laine, ils exhalent une odeur caractéristique et développent de l'électricité. — Le conduit par où passe le fil est le plus ordinairement déformé par l'usure; il s'étargit considérablement et s'èvase vers les orifices, par suite de la pression séculaire du lieu de suspension; quelques-uns sont tellement anciens qu'on a coulé du plomb dans les brêches.

Les grains jaunes, et particulièrement les grains d'ambre (goularzmelen, ambre jaune), sont, on peut le dire, la partie fondamentale du collier, ils en occupent habituellement la place d'honneur; c'està-dire qu'ils garnissent le devant du cou, quand le collier est en place. L'opinion générale est que leur vertu est infiniment supérieure à celle des autres grains. C'est à eux qu'appartient le pouvoir de préserver des maladies graves, des morsures de vipères et de chiens enragés, des sortilèges et des malétices.

Les grains polis en pierre de coulour sont de différente nature : des agates, des jaspes, des serpentines, des cornalines et des turquoises, etc. etc. Plus petits que les grains ambrés, ils sont à peu près semblables quant à la forme; quelques-uns cependant sont régulièrement sphériques, d'autres olivaires. Dans le collier que j'ai offert au musée de Saint-Germain, on remarque deux grains en agate veinée de couleur rougeatre, d'une forme très-allongée et taillés en prisme à facettes. La déformation des trous dont ils sont percès et l'effacement des arêtes témoignent d'un long usage et d'une haute antiquité.

Aux deux premières espèces de grains sont souvent ajoutés des grains en lignite, en obsidienne, en émail et en pâte vitrifiée, affectant des formes bizarres peu régulières. Les grains d'émail sont le plus souvent côtelés et sitlonnés de lignes onduleuses blenes, blanches ou vertes, sur fond brun.

Les grains de verre (patéreu-guezr), blancs ou colorés en janne uniforme, tranchent au milieu des autres. Au premier aspect, ils dénotent une industrie plus expérimentée, et, pour cette raison, donnent l'idée d'une provenance moins ancienne. Quelques-uns sont taillés avec art en rose ou en brillant; le plus grand nombre rappelle les fausses perles qui ornent fréquemment les châsses des tombeaux du moyen âge. — Chose curieuse! ces grains de verre blanc sont surtout réputés pour la guérison des maladies des yeux. Du reste, en langue bretonne, le mot guezr, verre, semble avoir la même racine que le mot guel, qui signifie la vue.

Tel que nous l'avons décrit, le gougad-patereu de Bretagne est un talisman rare qui personnifie une coutume et des pratiques superstitieuses qui n'ont plus guère d'adeptes que parmi les vicilles femmes du pays de Piumelec, Saint-Jean-Brevelay, Bignan, Moustoirac et Locminé, dans l'ancien Doyenné de Porhoët.

Le beau gougad présenté récemment à une des séances de la Société polymatique par M. Salmon, notre hibliothécaire, a été acheté, je crois, dans les environs de Bignan. — Celui que j'ai offert au musée de Saint-Germain avait été trouvé dans la vase d'un étang, prés de Lockmariaker, contrée celtique comme Bignan, mais où, de mêmoire d'homme, l'usage de ces colliers est inconnu.

Nous ne savons rien sur l'origine des gougad-patereu; rien sur la date et le lieu de leur fabrication. La tradition est muette; les paysans déclarent que le gougad est d'héritage. Ils ne savent pas autre chose.

Les Gougad-patereu, transmis religieusement de génération en génération dans quelques familles privilégiées, ont néanmoins subi des altérations inévitables et des transformations, avant d'arriver jusqu'à nous. A mesure que le collier héréditaire voyait diminuer le nombre de ses grains primitifs, par suite de partage entre les enfants ou toute autre cause, les familles se croyaient suffisamment autorisées à remplacer les grains perdus par d'autres grains, moins anciens, empruntés à l'industrie contemporaine, mais auxquels le
simple contact des pièces authentiques transmettait sans doute les
mêmes propriétés occultes. C'est ce qui explique pourquoi, parmi
les grains qui composent le collier, il y en a qui portent le cachet
d'une antiquité franche, tandis que quelques-uns indiquent une
époque plus rapprochée de nous. C'est pour cela aussi qu'interrogé
par M. Alexandre Bertrand, le savant rédacteur en chef de la Revue
Archéologique, sur l'origine de ces curieux colliers, nous avons pu
lui répondre que, si les dates respectives de chacun des grains sembitaient s'échelonner depuis l'antiquité la plus reculée jusqu'à des
époques relativement modernes, à coup sûr les gougads correspondent à des mœurs et à une coutume superstitieuse dont l'origine
remonte aux premiers temps des peuplades de l'Armorique.

Les gougads-pateren, tels qu'ils sont composès aujourd'hui, n'ont jamais été découverts dans les tombeaux armoricains que nous sommes convenus d'appeler celtiques. Mais les colliers en pierre de couleur, chacun le sait, font partie du mobilier funéraire qu'on est habitué à rencontrer dans les chambres des dolmens. Les trois magnifiques colliers en perles bleues et vertes de Tumiac, celui non moins bean du Mont-Saint-Michel de Carnac, et les grains divers recueillis dans les fouilles des dolmens tumulaires du Mané-er-hoeck. de Kercado, du Moustoir-Carnac et du Mane-lud, sont là pour attester l'existence d'un usage identique chez les peuples Armoricains primitifs. On déposait à côté des morts ces colliers en jaspe, en serpentine, ou en turquoise, avec ce double caractère de parure funèbre et de talisman protecteur. Quant aux colliers d'ambre jaune, si jusqu'ici nos fouilles sous les dolmens ne nous en ont fait découvrir aucun. l'archéologie nous apprend qu'ils ne sont pas rares dans les tumulus de la Scandinavie et sous les cairns de la Grande Bretagne.

Je me souviens d'une vieille femme du pays de Bignan, couchée dans un lit de l'hôpital de Vannes, appelant confidentiellement la religieuse qui allait lui fermer les yeux, et, après lui avoir decouvert un collier pendu en avant de sa poitrine, lui recommandant avec instance de ne pas la séparer de cet objet dans le cercueii. Ce collier était un gongad-patereu du même genre que ceini que j'ai sur ma table en écrivant cette notice, et en tout semblable à celui qu'on verra au musée de Saint-Germain.

Donc, si les colliers en pierre verte des dolmens représentent une pratique superstitieuse qui a jusqu'à un certain point son analogue dans les gougads-patereu, il n'y a, j'imagine, aucune témérité à penser que ceux-ci sont les successeurs plus ou moins directs de ceux-là.

Seulement, tandis que les premiers nous sont parvenus avec teur cachet originel, purs de tout mélange, tels qu'une intention pieuse les avait posés sur les dalles du tombeau, les gougads-patereu à l'usage des vivants, qui les ont passés de main en main, se sont altérès en route, et avec les siècles ont fait des emprunts aux industries les plus diverses; rien de plus naturel. Quelques-uns portent même, à titre de complément, au milieu des grains d'ambre, une croix de bois ou de mètal, sorte de transaction innocente opérée entre la superstition rebelle et la croyance religieuse qui défend ces talismans d'un autre âge. Le gougad-pateren que s'est procuré M. Salmon est de ce nombre; on y a suspendu une petite croix en bronze, d'un style fort original, rehaussée de six faux brillants enchâssés sur une des faces.

En résumé, le gougad-patereu, en usage anciennement dans quelques paroisses du centre du Morbihan, est un collier-talisman, composé de grains de diverses matières et de diverses couleurs, au nombre desquels dominent les grains d'ambre jaune (goularz-melen) et les pierres polies; l'usage de ces colliers se perd chaque jour, et leur souvenir se perdra également, si on oublie d'en faire mention dans les bultetins d'Archéologie. Que les antiquaires se pressent; dans quelque temps on ne pourra s'en procurer à aucun prix.

Sans rien décider sur l'origine de ces talismans et le degrè d'ancienneté de chacun des grains qui les composent, tout porte à croire que la coutume qu'ils représentent remonte aux temps les plus éloignés, et qu'en définitive, les gougad-patereu ont succèdé aux colliers en pierre de couteur que la Société polymalthique a exhumés

recemment des tombeaux dits celtiques.

Il n'est pas moins certain que les gougads-patereu à grains jaunes sont de la même famille que les colliers d'ambre vantés par tous les auteurs anciens. Les grains en pierre polie font penser involontairement aux colliers de jaspe oriental qui, au rapport de Pline, neutratisent les plus affreux poissons, lorsqu'on les suspend au cou avec un poil de cynocéphale. Les siècles succèdent aux siècles; les empires s'ècroulent; des civilisations entières s'évanouissent; les religions mêmes font naufrage; les pratiques superstitieuses seules demeurent, êternel héritage légué à l'avenir par le passé, grave sujet de méditations pour le philosophe.

G. DE CLOSMADEUC, Vice-prinsipest de la Sociale préparate, du Montabas.

# BAS-RELIEFS ARCHAIQUES

DECOUVERTS DANS L'ILE DE THASOS

(INEDITS)

Au nombre des marbres que j'ai rapportés d'Orient, il en est plusieurs qui méritent une attention toute particulière. En première ligne, ainsi que je l'ai dit dans mon second rapport (1) à l'Empereur, je dois citer trois bas-reliefs archaiques qui proviennent de mes fouilles pratiquées dans l'île de Thasos. Ces trois bas-reliefs, dont deux portent des inscriptions grecques, forment un seul monument qui peut être considéré comme un des plus intéressants du Louvre, et dont l'interprétation comporte de grandes difficultés.

Si j'aborde aujourd'hui l'explication de la partie épigraphique, ce n'est pas que j'aie la prétention d'avoir trouvé une solution définitive. Il y a, je le sens, une certaine témérité à s'avanturer le premier dans une pareille voie, mais sollicité de plusieurs côtés à publier promptement un monument que j'avais découvert, je me suis résigné de bonne grâce, bien que je reconnaisse mon insuffisance pour un travail aussi hérissé de difficultés. Toutefois, je prie les savants de m'apporter le concours de leurs lumières en rectifiant mes idées dans ce qu'elles peuvent avoir d'erroné, idées que je ne hasarde du reste qu'avec la plus grande réserve.

Le monument en question se compose, comme je le disais plus haut, de trois bas-reliefs, un grand qui doit occuper le milieu et de deux autres plus petits. Le bas-relief principal, c'est-à-dire le plus grand, ayant quatre-vingt-douze centimètres de haut sur deux mètres dix centimètres de large, contient dans le milieu une niche à pen près carrée (2), allant un peu en diminuant vers le haut, et entourée d'un chambranie qui lui donne l'aspect d'une porte. A gauche, Apol-

 <sup>(</sup>t) Voy. le Moniteur du 30 septembre 1885. — (2) Voir les pl. XXIV et XXV.
 (2) Hanteur 9°,36, largeur du bas 6°,50, largeur du baut 6°,47, profondeur 6°,22.



HAS-HEARENS ARCHAIGUES DE L'HE DE THASOS I MUSER DU LOUVICE.



BAS-RELIEFS, ARCHAIOURS DE L'HE BE THASUS IMUSÉE DE LOUVEE

BERNNI



lon Citharède suivi d'une Muse qui étend les bras au-dessus de la tête du dieu. Elle porte une tunique talaire finement plissée; sa chevelure est retenue par un diadéme en perles représentées par un grénetis en métal. A droite, trois Muses tournées du côté de la melie; même costume et mêmes ornements. Au-dessus de la niche une inscription grecque archaique, et en ancien dialecte ionique de deux lignes et demie. Sur le bandeau supérieur une autre inscription en grandes lettres et dataut de l'époque romaine. Le bas-relief de gauche représente trois Muses parcilles aux précédentes et marchant à la suite d'Apolton. Deux d'entre elles ont de longs cheveux descendant sur leurs épaules. Pas d'inscription, Sur le bas-relief de droite on reconnaît Mercure suivi d'une Muse, Mercure, barbu, porte une chlamyde, qui au point d'attache sur l'épaule droite offre la marque d'une fibule métallique, et est coiffé du pileum; sur la chlamyde les traces de son caducée, qui paraît avoir été en métal. Il se dirige vers la niche, c'est-à-dire du côte d'Apollon. Sa jambe droite est en avant, le talon n'étant pas encore posé ; le bras droit est étendu. Au-lessons et sur un petit hamleau une inscription grecque archaique, de la même époque, mais d'une main différente que celle du grand bas-rellef.

Ainsi la représentation du monument entier se compose de dix personnages : Apollon, buit Muses (1) et Mercure. Essayons maintepant d'aborder le déchiffrement des inscriptions. Commençons par la

plus importante, celle du grand bas-relief.

## ΝΥΜΦΗΙΣΙΝΚΑΡΩΓΓΟΝΙΝΥΜΦΗΑΕΤΗΙΘΗΓΥΚΑΙΑΡΣ ΕΝΑΜΟΩΓΗΙΠΡΩΣΕΡΑΕΝΩΙΝΩΥΘΕΜΙΣΩΥΑΕΧΩΙΡΩΝ QVIIAIONIZETAI

Ce que je lirais ainsi :

Νυμοξοιν κάπολλωνι Νυμφαγέτη θήλω και άρσεν άμδολή προσέρδεν οδ θέμες sold yolos od namostran.

C'est-a-dire :

« Il n'est pas permis, en sus des préludes, de sacrifier aux Nymplies et à Apollon Nymphagète, un mâle et une femelle (par exemple) une brebis et un porc. On ne chante point de Pean, »

Cherchons maintenant à justifier cette traduction. Avant tout, je

<sup>(1)</sup> Les Muses se montrent au nombre de linit dans la famerese série des pelniures trouvèes à Herculanum. Antichità de Ercolono, Pittave, II, tav. 1-rt. Voyez antai M. da Witte, Elit. der mon, cer., t. II, p. 200.

dois faire observer certaines particularités épigraphiques qui se remarquent dans le texte de cette inscription. Ainsi le F a la forme du A, et réciproquement; il en est de même de l'O et de l'O. Cette dernière permutation, anciennement en usage dans l'Île de Paros, s'était conservée chez les Thasiens, qui en étaient une colonie.

Nομράσο avec l'iota adscrit est tont à fait inusité dans le style épigraphique; du moins je n'en counais point d'exemple. Les fragments sur papyrus qui existent des poésies d'Homère en contiennent peutêtre; c'est ce qu'il serait important de vérifier. Mon savant ami, M. de Longpérier, a publié des fragments du XVIII chant de l'Itiade (4). Au vers 482 se trouve le mot εδώρα, qui aurait pu éclaireir la question; malheureusement une partie du vers manque dans le manuscrit. Je regrette de n'avoir pas à ma disposition l'Homerus Pictus, publié à Milan par le cardinal Mai, d'après un manuscrit en onciales de la Bibliothèque Ambroisienne. Les exemples n'y manquent pas; il serait bon de constater le fait, indépendamment de l'usage épigraphique.

x2π6λλων, en tenant compte des permutations dont nous avons parlé plus haut, Γ pour Λ, Ο pour Ω, et réciproquement. La crase x2π6λλων et le datif νυμερει, donneraient à penser que nous avons là des vers, comme on devrait s'y attendre pour un texte aussi ancien et qui paraît rédigé dans le style des oracles. On sait, en effet, qu'Apollon et les Muses passaient pour avoir la vertu de communiquer le don de la poésie. Aussi, dans le principe, les oracles se donnaient-ils en vers, ou du moins dans une prose cadencée et rhythmique, qui fut, chez beaucoup de peuples, la première forme de poèsie. Le texte que nous avons sous les yeux ne me paraît point contenir de vers; il offre seulement des reminiscences poétiques provenant peut-être d'un très-ancien oracle, d'une ancienne prescription du culte d'Apollon. C'est ce que semble indiquer cette fin de vers θέλω καὶ άρσων que nous trouverons plus loin.

Nομφηγίτη, forme ionique. La forme Νομφαγίτης était déjà conune par deux exemples tirés d'auteurs récents, qui l'ont appliquée à Neptune, c'est-à-dire dans le sens des Nymphes des eaux. Mais cette épithète est nouvelle comme synonyme de Μουσαγίτης appliquée à Apollon. On connaît plusieurs exemples de cette dernière. Aristide (2)

<sup>(1)</sup> Bulletin archiologique de l'Athenaum français, Juillet 1835, p. 61.

<sup>(2)</sup> Opp. t. I., p. 2, éd. Dindorf. Cet exemple, tiré d'Aristide, peut être ajouné à ceux qui sont indiqués dans le Theraurur s. v. Moussyire; Je citeral encore la posseptite d'une inscription ou vers trouvée dans Tenes. Voy. C. L. nº 2342.

a dit, en s'adressant aux Muses: Εθό ὁμεῖς γε ἐπ΄ Ὁλόμπου σὰν ἀπόλλωνα Μουσηγέτη τὴν ὑείαν ὁσὴν ἀδετε. Quant à l'emploi de Νομφηγέτης dans le même sens, il est très-régulier, car on sait que dans la haute antiquité les Nymphes étaient identifiées avec les Muses; un certain nombre de passages anciens ne laissent aucun doute à cet égard (†).

Θηλώ καὶ ἄρσεν (2), avec le A ayant la forme du Γ. Ces deux mots trouvent teur application dans δεν et χοῦρον qui viennent plus loin.

Les six lettres qui suivent comportent un sens difficile à déterminer; les deux premières AM sont certaines. On trouve ensuite un signe qui ressemble à un petit C et qui représente la forme du II dans l'inscription crétoise de M. Thénon et sur des monnaies de Phæstus. Mais comme notre texts donne ailleurs une autre forme du II, nous devons renoncer à cette assimilation. Observons ensuite que l'inscription comprend presque toutes les lettres de l'alphabet, moins B, Zet W. Les deux dernières se prêtent peu ici à une combinaison raisonnable. Reste le B. Adoptons cette lettre, bien que sa forme ne soit justifiée par Faucun exemple connu. Ω devient 0 et Γ répond au A, snivant la règle observée par le lapicide ; ce qui nous donne 425027. Ce mot m'a longtemps embarrassé. La phrace, telle que je la comprenais, pouvaits'en passer à la rigueur. Dés lors je ne pouvais me contenter du sens que ie trouvais; car ἀμδολή n'était pas là pour rien. Je consultai M. Diibner, dont la science est toujours prompte et communicative ; il approuva ma restitution du mot aufoix en lui donnant le sens de préludes. Ce sens me paralt le véritable : mais tout en jetant de la clarté sur l'interprétation générale de la phrase, il laisse, pour moi du moins, subsister encore quelques obscurités. Ce mot subabi rappelle le commencement d'une ode de Pindare (Pyth. I, 4) : « O lyre d'or, trèsor commun d'Apollon et des Muses à la noire chevelure, la danse qui commence la fête obéit à tes accords, le chant est docile à ton signal. quand sous la corde vibrante retentit le prélude de l'hymne qui conduit les chœurs : ἀγγοτχόρων... προοιμίων ἀμδολάς. » C'est dans le même sens qu'Homère emploie le verbe àvas Dloum, en parlant du chantre Phemius: & popultur dvatellero xalor dellero (3).

<sup>(3)</sup> Voy. les passages indiqués par M. de Witte, Élite des mon. cer., t. II, p. 271, not. 4, et M. Maury, Hist, des religions, t. I, p. 439, not. 1.

<sup>(2)</sup> Ges deux mots, à propos de sacrifice, se treuvent dans une inscription publiée par M. Konze (Reise an' der Insel Lesbos, Hamover, 1865, p. 11): Θεός τύχε ἀγεθε- Ὁ κε θέλες θέτην ἐπὶ τὰ βόμιο τὰς ἀγροδείας τὰς Παίδιος καὶ τὰ Εςρας, θυέταν ἱρχιον όττι κα θέλη καὶ "ΕΡΣΕΝ καὶ ΘΗΛΥ π...... καὶ δρεόν.

<sup>(3)</sup> Ce mot audoin se retrouve encore dans une inscription de Philes. Letronne

Προσέρδεν, infinitif-éolien ou dorien pour προσέρδειν. Le primitif έρδω dans le sens de sacrifier est très-connu par les poëtes (1). C'est la première fois que paralt le composé προσέρδω, mais il n'a rien que de très-régulier. Quant à la préposition πρός, qui entre ici en composition, elle se trouve justifiée par le datif ἐμδολη.

"Oo, où l'on trouve encore  $\Omega$  pour 0. Ici  $\delta i_{\overline{i}}$  est féminin, signifie

brebis et répond à 57,00 cité plus haut.

Οἱ θήμες οὐδὲ χοῖρον, avec la même permutation de Ω pour O. Le mot χοῖρον répond à ἄρσεν.

Oè παιονζεται, toujours suivant la même permutation. lei commence une nouvelle phrase, une nouvelle prescription : On ne chante de Péan.

Pourquoi cette dernière défense? Sans doute parce que le Péan était uniquement consacré à Apollon. Or nous devous observer qu'ici, et contrairement à l'usage épigraphique (2), Apollon est nommé après les Nymphes ou les Muses. C'est peut-être pour cela qu'il est recommandé de ne point chanter de Péan, mais de se contenter de préludes.

L'inscription paratt se composer de deux parties : la première, ancieune, ayant une forme sacramentelle ; la seconde, plus moderne,

commençant à & et servant pour ainsi dire d'explication.

En résumé, nous avons là évidemment d'anciennes prescriptions du culte d'Apollon et des Muses. Pour que les usages à observer dans ce culte pussent se graver dans la mémoire, l'ordre et les détails en étaient parfois expliqués dans des inscriptions que tout le monde pouvait lire (3). C'est ainsi, ajoute M. Maury (4), qu'en Grête, au dire de Porphyre, les rites que devaient observer les Corybantes étaient inscrits sur des stèles. On avait anciennement le plus grand respect pour ces prescriptions. C'est ce que nous apprend Isocrate : « Nos ancêtres, dit-il, suivaient des règles et mettalent de l'ordre dans le culte et les cérémonies religieuses.... Leur unique soin était de ne jamais retrancher des rites antiques et de n'y rien ajouter de nouveau, »

Je m'empare d'une autre observation de M. Maury (5). « Les

<sup>(</sup>Inser., t. II, p. 153) le prend dans le seus de retard. Quant aux éditeurs du Corpus (n° 1921), ils l'entendent dans le seus de préluite. Je ne m'explique pas pourquei lis n'ont pas cire et discuté la conjecture de Letronne.

<sup>(1)</sup> Hom. R. Β. 300 : "Ερδομεν άλανάτοισι τεληλοσας έκατόμδας. Ηθεσίοι. ΙV, 60 : Θυσές έρδομένε ώχε...

<sup>(2)</sup> Voy. M. de Witte, Elite des mon, cer., t. II, p. 99.

<sup>(3)</sup> Maury, Hist. des religions, t. II, p. 89.

<sup>(</sup>h) Ibid., t. II, p. 87.

<sup>(5)</sup> Ibid., t. I, p. 233.

hymnes avaient un caractère de majesté qui nous semble être la marque et la preuve de leur antiquité. Ecrits en vieux dialecte dorien, ils se chantaient avec accompagnement de la cithare ou de la φόρμιγξ; ils servaient à régler le mouvement cadence des chœurs qui fêtaient Apollon et les Muses. » N'y aurait-il pas dans le mot προσέρδεν, dont nous parlions plus haut, un reste de ce vieux dialecte dorien qui faisait tous les frais de ces hymnes ?

Venons maintenant à la petite inscription archaïque qui se trouve sur le bas-relief de droite et qui est contemporain de la première. Elle est ainsi conçue :

#### XAPIZINAIAAQVOEMIZQVAEXQF ...N

Que je lirais ainsi :

Χάρισιν αίγα ού θέμις ούδε χοϊρον.

« Il ne faut pas sacrifier aux Grâces une chêvre, un porc. »

Le sens se complète au moyen de la première inscription; π̄γα et χοῖρον répondent à ὅῆλο καὶ ἄρσεν. Dans le dernier mot χοῖρον les lettres du milieu sont cassées et peuvent donner lieu à quelque incertitude. Mais dans les élèments épigraphiques qui subsistent encore, je crois reconnaître le mot ΧΩΙΡΩΝ, c'est-à-dire χοῦρον, qui est exigé par le sens. L'infinitif dorien χορεύεν, pour χορεύεν, auquel on pourrait peut-être penser, ne s'expliquerait pas ici.

Je m'empresse de mentionner une petite découverte qui a été faite par le docteur Bergmann, l'habile épigraphiste de Brandebourg, qui, pendant son séjour à Paris, a étudié ces bas-reliefs avec le plus grand soin. Il m'a signale l'existence de quelques lettres dans le champ et en face de la tête de Mercure. Il y reconnaît le nom 'Απόλλων au vocatif. Cette conjecture me paraît tout à fait probable. Toutefois, malgré tous mes efforts, mes yeux n'ont pu distinguer qu'une ou deux lettres.

Fai mentionné plus haut l'existence d'une inscription plus moderne sur le bandeau du plus grand bas-relief. On y lit :-

#### .....ICTOKPATHCEPQTOC

....ιστοκράτης Έρωτος.

Plusieurs combinaisons se présentent pour complèter le premier nom : 'Apistoxpâteg et Histoxpâteg. Mais ce complèment ne suffirait pas pour remplir la lacune du commencement, et comme les dernières lettres sont un peu serrées, il est très-probable que l'inscription remplissait le bandeau tout entier. Le nom θεμιτοκράτης me paraîtrait excellent, nom déjà connu par une autre inscription. Les inscriptions thasiennes fournissent un grand nombre de composés nouveaux, comme noms propres, se terminant en κράτης, tels sont 'Ασικράτης, Δικράτης, Δικράτης, 'Ηγικρότης.

J'ai cherché, du mieux que j'aie pu, à expliquer la partie épigraphique de ces précieux bas-reliefs. Quant à l'interprétation du sujet qui y est représenté, je me garderai bien de l'aborder. C'est un soin que je laisse aux archéologues, à ceux qui sont initiés au culte d'Apollon et des Muses.

E. MILLER.

# RÉCENSION NOUVELLE

DI

TEXTE DE L'ORAISON FUNEBRE

# D'HYPÉRIDE

BI

EXAMEN DE L'ÉDITION DE M. COMPARETTI

(Suite)

§ IX. — Υπέρ ὧν ἀπάντων οδτοι πόνους πόνων διαδόχως ποιαύμενοι καὶ τοῦς καθ ἡμέραν κινδύνοις τοὸς εἰς τὸν ἀπαντα χρόνον 140. φόδους τῶν πολιτῶν καὶ τῶν Ἑλλήνων παρατραθμένοι, τὸ ζῆν ἀνήλωσαν εἰς τὸ τοὸς ἀλλους καλῶς ζῆν. Διά τοι τούτους πατέρες ἔνδοξοι, λωσαν εἰς τὸ τοὸς ἀλλους καλῶς ζῆν. Διά τοι τούτους πατέρες ἔνδοξοι,

μητέρες περίδλεπτοι τοῖς πολίταις γεγόναστν, άδελφαὶ γάμων τῶν προςγχάντων ἐννόμως τετυχήκαστ καὶ τευζονται, παῖδες ἐφόδιον (Q) (Col. 11. εἰς τὴν πρὸς τὸν δήμον εύνοιαν τὴν τῶν οὐκ ἀπολωλότων | ἀρετήν

145. — οὐ γὰρ θεμιτόν τούτου τοῦ ἀνόματος τυχεῖν τοὺς οὕτως ὑπὸρ καλῶν τὸν βἰον ἐκλιπόντας — ἀλλὰ τὸ ζῆν εὐδαιμόνων (Β) τάξιν μετηλλαχότων Εξουστν. Εἰ γὰρ ὁ τοῖς ἀλλοις (S) ὡν ἀνθαστος θάνατος τούτοις ἀρχηγὸς μεγαλων ἀγαθῶν γέγονε, πῶς τούτοις οὑκ εὐτυχεῖς κρίνειν δίκαιον, ἢ πῶς ἐκλελοιπέναι τὸν βἰον, ἀλλ' οὐκ ἔξ

150. άρχης γεγονέναι καλλίω γένεσεν της πρώτης υπαρζάσης; Τότε μέν γάρ παϊδες όντες άφρονες ήσαν, νον δ΄ άνδρες άγαθοί γεγόνασε και τότε

(1) Voir le numéro de septembre 1885, p. 228.
139. τούς είς, MS, τουτις.—140. τον πολιτών, MS, ρεονατλίτων.—151. δια τοι τούτους, MS. διατουτουτους.— 141. περίδλεπτοι, MS, περίδλεπτοι.—141. ἀπολιολότων, MS, απικλότων.—146. τὸν βίον, MS, τοδιον.—157. ἀιλοις ἀν. MS. αμπίδων — ἀνθαστος, λωλοτω.—146. τὸν βίον, MS, τοδιον.——150.——πελλίω, MS, καλλείω.
MS, σετιη 04 σετίλ... τος ου πος.——150.——πελλίω, MS, καλλείω.

- μίν δν πολλώ χρόνο και διά πολλών κινδύνων την άρετην ἀπίδειζαν (Τ), νῶν δ' ἀπό ταύτης ἄρξασθαι (U) γνωρίμους πῶσι και μνομον νευτούς δι' ἀνδραγαθίαν γέγονε Ναί! τίς καιρός, ἐν ὧ τῆς τούτων 155, ἀρετῆς οὐ μνημονεύσουμες τίς τόπος, ἐν ὧ ζήλου και τῶν ἐντιμο-
- 155. άρετζε οὐ μνημονεύσομεν; τές τόπος, ἐν ῷ ζέλου καὶ τῶν ἐντιματάτουν ἐπαίνουν τυγγάνοντας οἰκ ἀψάμεθα; Πότερον οἰκ ἐν τόζε τῶς πόλεως ἀγαθοῖς; ἀλλὰ τὰ διὰ τούτους γεγονότα τίνας ἄλλοις ἢ τούτους ἐπαινεῖσθαι καὶ μνήμης τυγγάνειν ποιήσει; 'Αλλ' οἰκ ἐν ταῖς ἐδίαις εὐπραζίαις; ἀλλ' ἐν τῷ τούτων ἀρετῷ βεδαίως αὐτῶν ἀπολαύ-
- Col. 12. 160, σομεν. Παρά πρία δε των ήλιχιων οδ μαχαριστοί | γενήσυνται; (V)
  ... ρατοισγ.... φοδονα.... βιονκα.... γεγενη.... διατουτ...
  ηλιχιών .... τελευτησ.... χαλωσσ.... παραπο.... αιγετον ....
  νειοτερο .... τασυτον ..... σεναυτ.... διατουσεν .....
  - ραδειγμα ..... συτηνα... παστούχ .... ζείνα .... μη τίνα 165. .... φοίλο ..... ελλην ..... τουπε .... περαπε .... φρυγονα .... τειατεγ ... δετησεν .... τατοίσε .... απαστύχο... δείσεται εντεύθεν περί Αιωσθένους είπειν και του τετλευτηκότων εν τω πολέμω τωδε.
  - Εί μεν γέρ ηδονής ένεκεν έγκωμεάζουσε τὰς τηλικαύτας καρτερίας. 170. τι γένοιτ αν τοις Έλλησιν ήδιου ή έπαινος τῶν τὴν Ελευθερίαν διασακτων ἀπό τῶν Μακεδάνωνς Εἰ δὶ δυριλείας ένεκεν ή τοιάδε
- (io), 43, ἀναμνησις | γίνεται, τίς ᾶν λόγος ἄφελήσειε μάλλον τὰς τῶν ἀκουσάντων (Χ) ψυχάς τοῦ τὴν ἀρετὴν ἐγκωμιάσοντος καὶ τοὺς ἀγαθοὺς ἄνδοας;
- 175. § Χ. 'Αλλά μέν ότι παρ' ήμεν καὶ τοῦς λοιποῖς πῶστν εὐδοκιμεῖν αὐτοὺς ἀναγκαῖον ἐκ τούτων ρανερόν ἐστιν ἐν Αίδου δὲ λογίσκαθαι. ἄξιον τίνες οἱ τὸν ἢγεμόνα δεξιωσόμενοι τὸν τούτων. 'Αρ' οἰκ ἄν οἰόμεθα ὑρῷν (Υ) Ακωσθένη δεξιωσμένους και θαυμάζοντας τῶν τ' εἰργασμένουν καὶ τοῦ μένους (Ζ) τοὺς ἐπὶ Τροίαν τὴν στρατείαν
  - 180. στρατεύσαντας; ών ούτος άδελφάς πράξεις Ινστησάμενος τοσούτον δεήνεγκεν, ώστε οι μέν μετά πάσης της Έλλάδος μίαν πόλευ είλου, ό δὶ μετά της έαυτού πατρέδος μόνες πάσαν την της Ελρώπης καὶ της 'Ασίας άρχουσαν δύναμεν έταπείνωσεν κάκείνοι μέν ένεκα μεᾶς γυναικός Εδρεσθείσης ήμεναν, δ δὶ πασίον τῶν Έλληνίδουν τὰς ἐπ-
  - 185. φερομένας θόρεις έκιόλυσε μετά τουν συνθαπτομένου νου αύτο ανδρίου, τουν μετ' έκείνους μέν γεγενημένου, άξια δ1 της έκείνους

άρετης διαπεπραγμένων. Όρω δή τους περί Μελτιάθην και Θεμι-Col. 14, στοκλέα και τους άλ | λους, οι την Ελλάδα ελευθερώσαντες έντιμον μέν την πατρίδα κατέστησαν. Ενδοξον δε τον αύτων βέον έποίπσαν

100). ὧν οδτος τοσούτον ὑπερέσχεν ἀνδρεία καὶ φρονήσει, ὅσον οἱ μέν ἐπελθοῦσαν τὴν τῶν βαρδάρων δύναμεν ἡμύναντο, ὁ ἐξ μηδ' ἐπελθεῖν ἐποίησεν κάκεῖνοι μέν ἐν τῆ οἰκεία τοὺς ἐχθροὺς ἐπεῖδον ἀγωνιζομένως, οδτος δ' ἐν τῆ τῶν ἐχθρῶν περεκγένετο τῶν ἀντιπαλων.
Οἴμαι δὲ καὶ τοὺς τὴν πρὸς ἀλλήλους φελίαν τῷ δήμω βεβαιότατα

195. ἐνδειξαμένους, λέγω δ' 'Αρμόδιον και 'Αριπτογείτονα, οδό ἐκείνους οδπως (ΑΑ) αθτοίς οἰκειοτέρους ἢ ὑμῖν είναι νομίζειν ὡς Αεωσθένη καὶ τοὺς ἐκείνω συναγωνισαμένους, οδό ἐκείνοις ἀν μάλλον ἢ τούτοις πλησιάσειαν ἐν Αίδου. Εἰκότως · οὐκ ἐλάττω γὰρ ἐκείνων έργα διαποκίζαντο, ἀλλ', εἰ δέον εἰπεῖν, καὶ μείζω τούτων (ΒΒ) · οἱ μὲν γὰρ

200. τους της πατρίδος πυράννους κατέλυσαν, ούτοι δε τους της Έλλάδος άπάσης. 11 καλής μεν και παραδόζου τόλμης, της πραχθείσης υπό τώνδε τών άνδρων! ένδόζου δε και μεγαλοπρεπούς προακρέσεως ης προείλοντο! υπερδαλλούσης δ' άρετης και άνδραγαθίας της έν τους κινδύνοις, ην ούτοι παρασχόμενοι είς την κοινήν έλευθερίαν τών

205. Exkyway....

#### Péroraison conservée par Stobée.

Χαλιπόν μέν ζους έστι τους εν τους τοιούτοις όντας πάθεσε παραμυθείσθαι. Τα γλο πένθη ούτε λόγιο ούτε νόμιο κοιμίζεται, αλλ ή φύπις έκαστου και φιλία πρός τον τελευτήσαντα τον όρισμον έχει του λυπεόσθαι - όμως δέ χρή θαδρείν και της λόπης παραιρείν είς το ένδεγόμενον, και μεμνήσθαι μό μόνον τοῦ θανάτου τῶν τετελευτηκότων, άλλά κεί της άρετης ης καταλελοίπασιν ολ γάρ θρήνων άξια πεπόνθασιν, άλλ' έπαίνων μεγάλων πεποιήκεσην. Εί δι γήρως θνητώ μέ μετίσχον. άλλ εὐδοξίαν ἀγήρατον εἰλήρασιν εὐδείμονές τε γεγόνασι κατά πάντα. "Οσοι μέν γὰο αὐτῶν ἀπαιδες τετελευτήκαστο, οἱ παρὰ τῶν Ἑλλήγων ἐπεινοι παίδες αὐτῶν άθανατοι Ισονται. δσοι δέ παϊδας καταλελοίπασιν, ή της πατρίδος είνοια έπίτροπος αύτολς των παίδων καταστήσεται. Πρός δε τούτοις, εί μέν έστι το άποθανείν δμοιον το με γενέσθαι, άπελλαγμένοι είσι νόσων και λύπης και τών άλλων τών προσπιπτόντων είς τον άνθρώπενου βίου · εί δ΄ έστεν αϊσθησες έν Αίδου και έπιμέλετα παρά του δαιμονίου, Μοπερ Ισπλαμβάνομεν, είκὸς τοὺς ταῖς τιμαῖς τῶν θεών καταλυομέναις βοηθήσαντας πλείστης ακβεμονίας δπό του δαιμονίου τυγ-FLORIL. 124, 30. Y dyety.

187. όρφ MS. 1700 — Μιλιτιότην, MS. μιλιτίτην. — 188. Εντιμον. ΜS. εντιμον. — 189. Ενδοξον δε. MS. ενδοξον. — 191. τήν τών, MS. τητων. — 192. ολεία τούς ξχθρούς. ΜS. οικιαι τους τχθούς. — 193. ολεία τούς τήν, MS. οικιαι δε και την. — 193. ολέ έκείνους ολείας σύτοις σύκτιστέρους ή θμέν. MS. ουθειαιστουτιστέρους ποτέρους σύκτιστους σύκτιστο

#### NOTES ET RESTITUTIONS

L'examen des différentes leçons devant ramener souvent les mêmes noms propres, nous imiterons MM. Tell et Comparetti, qui les ont abrégés. En voici le tableau complété :

В.	= Babington.	Lf. = Lightfoot.
Bu.	== Bursian.	M. = Muller.
C,	= Cobet.	R. = Roersch.
Cf.	= Caffinux.	S. = Sauppe.
CI.	== Classen.	Sch, = Schaefer.
Cp.	= Comparetti,	Sh. = Shilleto.
Cs.	= Cæsar.	Sp. = Spengal
D.	= Dehêque.	T. = Tell.
F.	= Fritzsch.	Vm. = Vœmel.
G.	= Goodwin.	V. = Wolckmar.
10	= Kayser.	W. == Weil.

FS. fac-simile. - MS. Manuscrit.

#### COLONNE A.

A. - MM. Perrot et Guillaume, en prenant les fac-simile de l'inscription d'Ancyre et des autres textes qu'a valus à la science leur fructueuse exploration en Asie-Mineure, ont usé de précautions qu'on ne saurait trop louer : ils ont mesuré avec une précision mathématique l'étendue des lacunes et les dimensions des lettres environnantes, ce qui ne peut manquer de donner aux restitutions qu'ils publient un degré de probabilité fort voisin de la certitude. l'ai cherché, dans la mesure du possible, des garanties analognes : à l'aide de papier très-transparent, j'ai pris le calque des passages mutilés; j'ai ensuite écrit, en caractères de nature et de grandeur identiques, les restitutions que je tentais, et ne me suis arrêté dans ce travail que lorsque j'avais trouvé celles qui remplissent exactement les vides, sans qu'on remarque entre les lettres du FS, et celles que j'insère aucune disproportion. En outre, et pour cette première colonne, par exemple, afin de déterminer la largeur de l'espace à remplir au côté gauche du papyrus - le saul qui, pour les six premières lignes du moins, puisse recevoir des additions, ainsi que le l'ai fait remarquer le premier (1) - Je me suis a puyé sur la resti-

<sup>(1)</sup> M. Babington, dans sa première édition, avait réparti les lettres qu'il ajoutait, à gauche et à droite du papyrus; dans la deuxième il les rejette toules à droite. Fai démontré que le papyrus n'en peut resevoir qu'à ganche, ce qu'a adopté Cp.

tution indubitable de la seconde et de la troisième lignes : nous y avons ων μελ et θαι em, soit cing ou six lettres dont on peut être sûr. Ce sera donc toujours ce même nombre de lettres qu'il faudra suppléer. Il est bon toutefois d'observer que plus l'on descend dans ce fragment de colonne, plus le texte incline vers la gauche; attendonsnous donc à suppléer, vers les quinzième et seizième lignes, une ou deux lettres de moins. On saura d'autre part que les lettres, à partir de la sixième ligne, tendent quelque peu à s'appuver vers la droite, de sorte que si nous avons, dans les neuf premières lignes, de dixsept à vingt et même vingt et une lettres, nous pourrons plus bas toucher plusieurs fois à ce dernier chiffre et même atteindre celui de vingt-deux. Afin d'obtenir une lecture plus facile, j'ai souvent, dans ma restitution, coupé les mots d'une manière moins arbitraire que ne le fait le copiste : on verra bien quelles lettres doivent être portées de droite à gauche et réciproquement, pour faire correspondre d'une ligne à l'autre les caractères du papyrus.

Je m'étais autorisé, dans ma deuxième édition, des six lettres que donne la base arrêtée, pour proposer au début du discours δ άνδρες, bien qu'il en ait sept: Cp. rejette cette addition, il paraît croire qu'un vocatif en tête d'un discours est sans exemple: il oublie — pour ne point sortir du domaine de l'oraison funêbre — δ παίδες par lequel débute la prosopopée des pères morts à leurs enfants dans le

Ménexène (1).

Je reconnais du reste volontiers que le discours peut commencer sans aucun vocatif : l'Eπιτάριος de Périclès et celui de Démosthène n'en ont pas, et je propose, car il faut combler le vide : τῶν πάντων qui se trouve en parfait accord avec μελλόντων — « Τῶν πάντων μὲν λόγων τῶν μελλόντων (2). Cp. imagine, avant τῶν μὲν λόγων de la ligne première, un trait horizontal qui me semble bien hasardè : celni auquel il nous renvoie (col. 7, lig. 26 du FS.), se trouve, là et ailleurs, au milien ou à la fin d'une ligne, comme trait d'union, et jamais

(2) Voir la note V pour le sens qu'il fant attribuer à pr)lévrer, et par suite à mireur.

<sup>(1)</sup> On pent voir encore, dans l'excellente édition de Démonthène de Vm., collection Didot, le discours contre la loi de Leptine, p. 238, — l'Exception contre Zeneth, p. 259, — le discoure attribué à Hégéappe, p. 21. — Dans Isée (Orat. Att. t. I, p. 259) De Pyrchi hermittate. En vailh plus qu'il n'en faut, Quant à ἀνόρος seul et privé soit de δικκετεί soit de λύγκετοι, qui l'accompagnent le plus souvent, il se dit très-bien et on le voit dans le premier discours de Lysias. l'ajouterai que à ἀνόρος, ou ὁ παρόντες, que l'avais également indiqué, sout les seuls mois qui conviennent à l'auditoire très-mélangé de Gress de toutes les provinces et d'étrangers que ces cérémonies funèbres attiraient à Athènes.

au commencement soit d'une ligne, soit d'une colonne, ainsi que le

prouve l'inspection du papyrus.

Quant au choix de la pensée, je ferai remarquer que parmi les idées saillantes des autres oraisons funébres — et dans un travail de ce genre il importe de ne les pas perdre de vue — celles qui dominent sont, d'une part, la grandeur et l'utilité des exploits du peuple athènien, et de l'autre le soin généreux qu'il a toujours pris de la liberté des autres Grecs (1). Ces idées conviennent ici si parfaitement à la situation, au reste du discours, et sont tellement inspirées par les mots et les fragments de mots du texte, que je me suis arrêté sans hésitation à la restitution suivante:

#### MS, et restitution de B. ---- των μέν λόγων τ-השי שבא אלשיבושי ביושל שבם-(Our ant) took to tape [περί τε] Αιωσθένους τοῦ στ-"ה. [פשדיין | סס אמן הבף דושי מ-[ Alony ] Ton just Exelvoy TETE NEUTYNOTON EV T [ w mod | supp. (ing | may-ay ]-[cost alyafol ma proper] 10. [ale to maleby beat ..... .... ou Tac mo actic ---- σανθριπ(π), ...-.... . OVEODXXX. ....pyaxato...... 15. ....aveiano....

... CYEVVA........

...avõpas.....

--- Tarek .. TAXOTOS ...

.... COTSEP.....

20. .....

### Même restitution complétée.

Τών πάν] τουν μέν λόγιον τ So ush havens by by sec-(Out int | 1616s 16 14500 meal te Amadévous tou at-[ρατηγ |οῦ καὶ περὶ τῶν ἄ-AXLON TON LAST EXELVOL TETE ASSTRUCTION SY | to nox | kum, we v | anv av |-(Spec allyabel judi propec) [sig to ma pour Seen [toution su] [tookin] w the mp[steet supplies]στη οία ς άνθρω ποι ούκ [stanto ov me : kai k yap agest]vous (pya xai o) ofheray [ रंप वंत्र विषय वर्ति म में मकीरद] [hutiv] fylven[arv obtanti]-[ποτ'] άνδρας, [εὐδοκιμοῦσά γε] Total Terakeu Texadore brief abrec. | our mp equivous (νιαλλά νών τήν απόδος) Extravor Desidence...

#### TRADUCTION

« Tousceux qui (textuellement : tous les discours qui), dans l'avenir, feront, devant ce tombeau, l'éloge de Léosthène et de ceux qui sont

<sup>(1)</sup> Catte dernière pensée ne se trouve pas seulement dans toutes les oraisons funcliers, en la rencontre mainte fois dans les discours politiques de Démosthène, notamment Ol. II, p. 13, et Pre corons, p. 121, 129, 130, édit. Didot.

n'orts avec lui pendant la guerre, auront, pour attester que ces guerriers furent des braves, le témoignage actuel de quiconque a vu, sur le champ de bataille, leurs exploits supérieurs à ce que les mortels ont encore contemplé. En effet, que l'on considère les faits en euxmêmes ou l'utilité qui en résulte, on reconnaîtra que jamais notre ville n'a enfanté d'aussi dignes citoyens, et cependant elle est célèbre par ses guerriers qui ont toujours su mourir pour elle, en se montrant encore les chaleureux défenseurs de la liberté des autres Grecs..... \*

Lig. 1. - uly semble appeler plus bas à sa suite & que nous n'avons point : tout le monde sait que cet emploi isolé de us est très-fréquent et nous nous abstiendrons d'en donner des exemples (Voir Viger, de Idiotismis præcipuis linguæ græcæ); d'ailleurs ôt a pu se trouver après ma restitution dans la partie complètement perdue. - Lig. 8. et 11, èν πολέμω. Je n'ai pas cru devoir éviter la répétition de ce mot. Les Grecs n'avaient pas la délicatesse un peu vétilleuse dont nous nous piquons aujourd'hui. Les exemples abondent, même dans notre texte. Ainsi, on remarquera combien de fois le verbe áyouitoux. se répète dans les colonnes 8 et 9, sans parler des autres parties du discours. - Lig. 11 et 12. l'ai emprunté à D. l'idée de roir et l'ai substituée à celle d'entendre que portait mon premier travail. -Lig. 13. 26 finit bien brusquement le membre de phrase auquel il appartient : j'ai pourtant un exemple à l'appui dans ce vers de Sophocle : od yap sizzido yd mo (OEdipe roi, v. 105). - Lig. 14. J'ai adopté spyazzue au lieu de spyazzee que B. avait jugé a priori se prêter difficilement à un arrangement de mots grecs. Le sens qui en résulte concorde avec plusieurs autres passages du discours .- Lig. 14. equaux se trouve avec un sens analogue dans l'oraison funèbre de Périclés, § 42 et dans celle-ci (col. 12). C'est néanmoins l'endroit de toute cette restitution qui me satisfait le moins. - Lig. 17. 2000xu0000x s'autorise de ce passage de Choricius de Gaza (Eloge funêbre de Marie, § 1): τοῦς όδωςμοῖς οίονται τῶν ακουάντων εὐδοκιμεῖν. — Lig 19, προεμένοις a pour lui cette phrase de Démosthène (Olynt, II, § II) : ée fon touv αίσχοῦν... πόλεων και τόπων φείνεσθαι προϊεμένους. J'ai préféré pour le régime l'accusatif au génitif, qui est moins usité.

#### Cot. 3.

B. — Lig. 49. Cp.; τὸ καθ' ἔκαττον. B. et D. τὰ καθ ἕκαττον que j'ai conservé. Les commentateurs inclinent assez généralement à croire incomplet ce passage; Cp. a fait suivre Ἑλλάδα de quelques points, comme pour indiquer un mot oublié. A notre avis, le passage peut

s'expliquer sans aucune des additions qui ont été proposées; nous croyons en outre que, sauf le cas d'impossibilité absolue, il faut respecter la lecon du manuscrit, et, quand une correction est nécessaire. s'en rapprocher autant que faire se peut. Nous le déclarons donc une fois pour toutes, nous nous interdirons les modifications ou additions qui ne seront pas rigoureusement indispensables. On pourrait en effet se laisser aller fort loin, en suivant les préférences particulières de son goût et une recherche trop exclusive d'élégance et d'atticisme; c'est ici que le mieux peut facilement devenir l'ennemi du bien. Les Grecs ne nous ont point légné le secret de tous les caprices et de toutes les combinaisons de mots que pouvait se permettre leur idiome aussi hardi que flexible; recevone la lecon des manuscrits et ne leur imposons pas des corrections peut-être assez inutiles. Un peu plus bas, lig. 22, Cp. d'après S. et F. lit & allows; B., C., D. et T. έπελθών que nous adoptons, parce qu'il est plus conforme au MS, qui porte dankbuly.

Même ligne, B., D. et K. ini xepalaiou. S., C., T. et Cp. xepalaiou. Le singulier, où se trouvent des lettres finales moins larges, est ici plus probable.

H. CAPPIAUX.

(La mite prochainement.)

# SÉPULTURES ANCIENNES

DU

## PLATEAU DE SOMMA (LOMBARDIE)

Le grand plateau entre Gallarate et Sesto-Calenda, à l'extrêmité nord-ouest de la Lombardie, au milieu duquel se trouve Somma, est composé d'un puissant dépôt d'alluvion ancienne, profondément dénudé par le Tessin, et plus ou moins raviné par divers torrents et ruisseaux. Sur ce plateau, divisé en plusieurs terrasses à surfaces à peu près planes, s'élèvent de nombreux monticules composés de boue mêlée à des blocs erratiques anguleux de roches très-variées atteignant parfois d'énormes dimensions. C'est là un dépôt glaciaire. Ces monticules font partie de la moraine terminale du grand glacier du Tessin, qui, autrefois, depuis le sommet des Alpes, se prolongeait jusque sur ce plateau.

Ce sol argilo-pierreux, d'assez mauvaise qualité, est en partie resté inculte, à l'état de bruyères, ou bien se trouve recouvert par des bois, principalement de pins. C'est dans les bruyères des environs de Somma que chaque année l'armée italienne va camper pendant

la belle saison et s'exercer aux manœuvres de la guerre.

Le plateau de Somma est traversé par la grande route de Milan au Simplon. Au sud-ouest de cette route, entre Somma et Sesto-Calenda, au milieu de la région traversée par l'ancien tracé, dans l'espace triangulaire compris entre Sèsona, Sesto-Calenda et Golasecca, on a signalé depuis longtemps un très-grand nombre de vieilles sépuitures. Elles ont été décrites, en 1824, par Gio-Battista Giani, dans un ouvrage intitulé: Bataille du Tessin entre Annibal et Scipion, ou découverte du camp de P. C. Scipion, des vestiges du pont sur le Tessin,

du site de la bataille et des tombes des Romains et des Gaulois qui ont péri pendant le combat (1).

Le titre de cet ouvrage suffit pour montrer que le professeur Giani faisait remonter les tombes des environs de Golasecca et de Sésona à deux cents ans avant l'ère actuelle.

Plus tard, M. B. Biondelli (2), professeur de numismatique et d'archéologie au palais Bréra, à Milan, considéra ces tombeaux comme ayant appartenu aux Celtes, qui, suivant l'histoire, ont habité la Ganle cisalpine, au nord de l'Italie, avant la conquête des Romains. D'après cette opinion, les tombeaux de Golasecca et de Sésona seraient probablement beaucoup plus anciens que ne le supposait Giani.

Ces deux interprétations reposent moins sur l'étude des tombeaux eux-mêmes que sur une question d'étymologie. Le point sur lequel on rencontre le plus de sépultures se nomme Cornéliane, Donc, dit Giani, il est clair que Cornélius Scipion y a séjourné. — Pas du tout, répond M. Biondelli, le nom Cornéliane prouve que ce pays a été un vaste cimetière celtique. En effet, cornélia, en idiome celt, signific cimetière, et les antiquaires désignent encore actuellement les lieux de sépulture de cette nation par le mot gaélique cornell.

Suivant une marche tout à fait différente de celle adoptée par MM. Giani et Biondelli, je vais faire de l'archéologie pure. Je vais étudier les tombes du plateau de Somma, en ne tenant compte que des faits observés. Au lieu de partir des auteurs anciens et des données étymologiques pour être renseigné sur les tombes, je vais examiner avec soin les tombes elles-mêmes pour en tirer des conclusions pouvant éclaireir les textes anciens et élargir le cadre de l'histoire. C'est, je crois, la meilleure manière de faire de l'archéologie, surtout quand il s'agit de temps et de lieux à peine mentionnés dans les documents écrits.

Giani déclara avoir fouillé plus de vingt tombes dans la Cornéliane, plus de quinze dans la localité nommée Goliasco ou Galliasco, et environ autant dans les lieux voisins. Tenant compte des découvertes faites par les paysans, qu'il a pu constater, il porte à plus de cent les tombes ouvertes de son temps.

<sup>(1)</sup> G. B. GIANT: Battaglia del Ticino tra Anibale e Scipione assia scoperta del campo di P. G. Scipione, delle vestigia del ponte sul Ticino, del sito della battaglia e delle tombe de' Bamani e de' Galli in essa periti. Milan, 1825, in-8, 225 p., 10 pl. Et Appendice all' opera intifolato battaglia del Ticino. Milan, 1825, in-8, 70 pages de texte et 2 de figures.

<sup>(2)</sup> B. Bioxpelli i Antichi monumenti celtici in Lomburcha, 1852, in-8, 16 pagess extrait du Crepusculo, journal de Milan, u\* 37 de 1852.

Ce sont, dit-il, des espèces de caisses en pierre, de dimensions diverses comme profondeur et largeur. Une plaque on dalle de pierre brute, ou quelques morceaux placés les uns à côté des autres forment le fond. Quatre dalles semblables, quelquefois six et même huit, dressées, constituent les parois latérales. Suivant leur nombre, la caisse est quadrilatère, hexagone ou octogone. Enfin, une dernière dalle, parfois deux, servent de couvercle. Dans quelques tombes, les angles sont garnies d'éclats de pierre s'enchevêtrant les uns avec les autres et bouchant les vides occasionnés par l'irrégularité des dalles. Sur le premier couvercle se trouve quelquefois une seconde dalle, le tout surmonté de terre mêlée de cailloux. Dans quelques cas il y a aussi de la terre mêlée de cailloux, sous-sol ordinaire du pays, entre les deux couvercles.

Dans certaines tombes le fond, les parois, et surtout le couvercle, sont formés de dalles énormes. Il y en a qui atteignent près de deux mêtres, tant en largeur qu'en longueur, et plus de trente centimètres d'épaisseur.

Deux tombes de celles étudiées par Giani, pavées en cailloux, avaient les parois formées d'un mur à sec fait avec de grosses pierres roulées, le tout recouvert d'un informe fragment de pierre triangulaire. Une autre tombe avait trois parois en dalles, la quatrième paroi et le fond étaient faits en pierres roulées.

Toutes les tombes trouvées au lieu dit Monsorino et quelques-unes de la Cornétiane avaient le fond et les parois en pierres roulées et deux ou trois fragments irréguliers de pierre pour couvercle. Enfin, quelques-unes, spécialement dans la Malavalle, n'avaient que le fond sans parois et sans couvercle. Il en est même qui étaient privées de fond.

Toutes ces tombes étaient enterrées, mais à diverses profondeurs. Par suite de dénudations, sur certains points elles se trouvaient à fleur de terre et laissaient même voir une partie de lenr couvercle. Habituellement elles étaient recouvertes d'une quantité de terre plus ou moins grande, qui atteignait jusqu'à un mêtre au-dessus des doubles couvercles.

En général les tombes qui semblaient les plus distinguées se trouvaient sur les points les plus élevés, spécialement sur le sommet des collines de la Cornéliane. Sur les pentes et dans la plaine les tombes étaient presque toujours disposées en ligne droite, espacées les unes des autres d'un peu plus on d'un peu moins de trois mêtres. Il y avait pourtant des tombes isolées, particulièrement celles situées sur le sommet des hauteurs. Beaucoup moins heureux que Giani, je n'ai pu explorer qu'une seule tombe. Elles se font rares maintenant, et les plus faciles à découvrir ont déjà été ouvertes. Lorsqu'on va à la recherche, on s'arme d'une longue tarière en fer et l'on sonde le terrain; si la tarière est arrêtée par une pierre, au moyen de plusieurs sondages voisins, convenablement disposés, on s'assure s'il y a bien en ce lieu une dalle de certaine dimension. La dalle reconnue, on commence les fouilles; elles sont parfois couronnées de succès, parfois aussi elles sont infructueuses, soit que la dalle ait appartenu à une tombe déjà explorée, soit qu'elle ne représente qu'un simple bloc erratique.

La tombe que j'ai ouverte consistait en une caisse quadrilatère irrégulière formée par quatre dalles de pierre, recouverte d'une dalle plus grande et plus grosse; le fond était pavé avec des éclats de dalles; des éclats plus petits garnissaient les interstices laissés vides par suite de l'irrégularité des grandes dalles. Tous ces matériaux provenaient de roches gneissiques et micaschisteuses, si abondantes parmi les blocs erratiques disséminés dans tout le pays. La tombe a donc été construite avec deux ou trois de ces blocs refendus; ils ont fourni aussi les matériaux de toutes les autres tombes. Ce sont les seuls matériaux de la contrée.

Quel que soit le soin avec lequel a été faite la caisse, la terre a toujours envahi l'intérieur; mais c'est une terre très-fine, plus ou moins argileuse, plus ou moins sableuse, suivant les lieux. On voit qu'elle a filtré lentement à travers les fissures des parois et s'est introduite peu à peu à l'intérieur, amenée par des actions très-faibles, mais trèslonguement prolongées. Dans les caisses se trouvent des vases, comme nous le disons plus loin; tous ces vases, même quand ils sont couverts, sont aussi remplis par la terre fine.

Pour ce qui regarde les tombes dans leur ensemble, j'ai été forcé d'avoir recours grandement à ce qu'en dit Giani. Pour ce qui concerne leur contenu, je puis être plus affirmatif et parler d'après l'examen et l'étude directe des objets eux-mêmes.

Mon premier soin à été de rechercher ce qu'était devenue la collection Giani. J'ai appris qu'elle avait été déposée, par Giani luimême, chez M. Uboldi, ancien banquier milanais, qui possédait une magnifique galerie d'armes. Le but de M. Giani était de mettre ainsi sa collection à la disposition de toutes les personnes qui voudraient l'examiner.

Du vivant de M. Uboldi, je suis allé la voir ; malheureusement elle se trouvait derrière des vitres tellement poudreuses et obscurcies, qu'il m'a été de toute impossibilité de rien étudier. J'ai prié le propriétaire de m'ouvrir les vitrines; il a accueilli gracieusement ma demande; mais après plus d'une demi-heure d'essais et de recherches, il m'a déclaré ne pas savoir ce qu'était devenue la clef.

Depuis je suis revenu à la charge ; malheureusement, entre deux, M. Uboldi était mort, et cette fois j'ai tout trouvé sous les scellés.

M'étant adressé au neveu de Giani, j'ai acquis tout ce que son oncle avait laissé à la maison, au moment de sa mort.

De plus, j'ai pu librement étudier un grand nombre d'objets provenant de ces sépultures et qui se trouvent chez M, le marquis Dalla Rosa, à l'établissement des bains de Salso-Maggiore, près de Borgo-San-Donino, Parmesan; au musée des antiques de Parme, donnés par M. Dalla Rosa; au château de Somma, chez M. le marquis Ermes Visconti; chez M. l'avocat Galli, également à Somma; chez M. le professeur Biondelli, à Brêra, Milan ; chez le curé de Sesto-Calenda, et dans la collection créée par M. le professeur Bartoloméo Gastaldi, à l'école du Valentino, Turin,

Les tombes ne contiennent point de squelettes ni d'ossements entiers; on n'y recueille que de tout petits fragments d'os brûlés enfermés dans des vases. L'incinération était évidemment un usage

général dans le pays à cette époque.

Dans chaque tombe se trouve communement un grand vase contenant des fragments d'os mêtes à des cendres ; c'est l'ossuaire ou urne einéraire. Un vase plus petit, en forme de large coupe, recouvre l'urne; à côté il y a un vase accessoire, généralement très-petit. Parfois, pourtant, dit Giani, il y a deux ossuaires et un seul vase accessoire; ou un ossuaire et deux vases accessoires; ou bien encore un ossuaire, un vase accessoire et deux coupes. Dans les tombes formées de pierres roulées, Giani n'a trouvé le plus souvent qu'un ossuaire. Au contraire, dans les tombes de luxe, il y avait parfois un petil vase accessoire dans l'ossuaire même. C'est ainsi que s'est trouvé celui que M. Galli possède, ressemblant à la fig. 4, p. 462,

La plupart des vases dans les tombes sont renversés, découverts ou brisés. Un petit nombre, restés intacts, conservent leur position

naturelle et primitive.

Dans les ossuaires, au milieu des cendres et des débris d'ossements, se trouvent des objets habituellement en bronze, parfois en Ier:

Dans le fond de la tombe, autour des vases, ont été rassemblées des cendres contenant encore des débris de charbon ; ce sont probablement les restes du bûcher. Au milieu de ces cendres il y a aussi parfois des objets en métal.

La tombe que j'ai ouverte contenait une toute petite urne cinèraire renfermant, avec les cendres et les débris d'ossements, deux grandes fibules, une petite, et un petit bracelet, le tout en bronze. Cette urne était recouverte d'une grande coupe figurée page 461 et avait à son côté un vase accessoire affectant la forme d'une toute petite urne ; la petitesse de l'ossuaire, celle d'une des fibules et du bracelet, montrent que cette tombe est celle d'un enfant. Les deux grandes fibules sont probablement celles du père et de la mère.

Les poteries portent la trace du tour et sont très-bien cuites, ce qui prouve qu'elles ont passé par le four à potier; les unes sont à pâte très-fine, faite avec de l'argite parfaitement lavée et décantée; d'autres à pâte plus ordinaire, parfois même presque grossière, renferment de petits grains pierreux destinés à éviter les gerçures de retrait pendant la dessiccation.

Le fond de la pâte est rouge, cependant, la plupart des vases sont noirs; cela lient à ce qu'une matière de cette conleur a été ajoutée à la surface, tant intérieure qu'extérieure. Certaines poteries sont d'un si beau rouge qu'il peut bien se faire qu'une matière colorante de cette nuance y ait été aussi ajoutée. Sur ces poteries noires et d'un beau rouge, les parties parfaitement lissées, passées au brunissoir, si je puis m'exprimer ainsi, prennent un aspect brillant, comme vernissé, qui se détache très-nettement sur le reste du fond, qui demeure mat. C'est un effet tout analogue à celui qui se produit sur une pièce d'argenterie dont certaines parties seulement auraient été polies; ces parties brillantes sur fond mat ont été grandement utilisées pour l'ornementation des poteries. M. Galli, de Somma, possède un magnifique ossuaire à surface extérieure entièrement brillante, sauf vers le haut, où se trouvent trois rangs de petites lignes mates faisant zig-zag.

Je donne la figure d'un ossuaire qui me vient de Giani, et qui prèsente en haut la même ornementation que l'ossuaire de M. Galli. Le mien a de plus sur la panse une série de larges bandes alternativement mates et brillantes. Le petit ossuaire de ma tombe est aussi presque entièrement brillant à l'extérieur, sauf vers le haut, où it y a des triangles mats au-dessous d'une large bande formée d'un réseau mat et brillant. Cette décoration consistant en un quadrillé réticulaire, est répétée très-fréquemment, surtout sur les coupes et parfois sur les vases accessoires.

L'ornementation noir mat et noir brillant est fort commune; celle rouge brillant sur rouge mat est beaucoup plus rare. Giani en cite trois ou quatre exemples, et je n'en ai vu qu'un seul petit échantillon, déhris de ses collections; ce sont des chevrons successifs enfermés entre deux lignes, le tout rouge brillant sur fond mat.



FIG. 1. Occasio, generante bellaits our mil, provinced de from, relaction de Marilliet, 1/3 grandens

Sur les coupes, je n'ai pas vu d'autres genres d'ornementation ; il en est généralement de même pour les vases accessoires, mais les ossuaires en présentent encore deux tout à fait opposés l'un à l'autre.

Le premier consiste en lègers bourrelets ou lignes en relief entourant le vase à diverses hauteurs; ces lignes sont habituellement au nombre de quatre. M. le marquis Visconti à un fort bel ossuaire de ce genre; M. le marquis Dalla Rosa en possède un en moins bon état, et j'en ai plusieurs fragments provenant de Giant.

Le second est un genre tout à fait inverse : l'ornementation, au lieu d'être en relief, est en creux. C'est une gravure à la pointe faite sur la pâte fraîche avant la cuisson. Ce genre d'ornementation est bien plus commun que le précèdent; il ne se pratiquait en général que sur de très-grands ossuaires. On peut en voir de très-beaux spécimens au Valentino, chez le marquis Dalla Rosa, chez le curé de

Sesto-Calenda, et j'en ai acquis moi-même d'assez jolis, provenant de Giani, entre autres celui qui est figuré ci-dessous.



Fig. 2. Proposed d'account, accounté gravie en cerez, provennt de Giné, milection de Morallet, 1/3 grandeux,

Les sujets sont peu variés; ils se composent toujours d'un motif essentiel, fondamental, la pyramide formée par une ligne coupant une sèrie delignes parallèles. Ce motif est simplement combiné avec des lignes faisant le tour du vase et d'autres lignes fort courtes se coupant en formant des X ou de petits quadrillés réticulaires.

Les ossuaires ou urnes cinéraires varient beaucoup de grandeur, mais peu de forme; ce sont toujours de grands pots ventrus, à ouver-ture assez retrêcie, à base plate. Giani en cite cependant avec une espèce de pied très-peu élevé, mais je n'en ai pas vu. Pour ce qui concerne les dimensions, voici quelques mesures qui peuvent en donner une idée: largeur au point le plus développé de la panse, 15 centimètres, 21 et 27; hauteur, 17 centimètres, 23 et 27. Comme

certainement je n'ai pas mesuré les plus grands et les plus petits, on peut dire que les dimensions variaient au delà du simple au double.

Sur la panse de l'ossuaire de M. Galli, on a pratiqué en face l'un de l'autre deux petits trous, après la cuisson du vase, en agissant du dehors en dedans; l'un est reste vide, l'autre a été bouché à l'époque de la sépulture. L'ai remarqué un trou semblable dans un fragment d'urne cinéraire noire de M. le marquis Visconti. Mon petit ossuaire a aussi un trou latéral pratiqué de dehors en dedans après la cuisson du vase; mais l'ossuaire figuré page 450 n'en a pas trace.

Les ossuaires à lignes circulaires en relief sont tous à pâte rouge. Les ossuaires à ornementations gravées en creux sont tous à pâte brune.

J'ai dit qu'en général les ossuaires seuls montraient ces deux genres d'ornementation. Cette règle n'est pas absolue. M. le marqu'is Dalla Rosa a recueilli trois vases accessoires de la forme et grandeur d'un gobelet ordinaire, avec des lignes en relief au pourtour, mais de pâte brune. M. Biondelli possède un vase de la forme des ossuaires, mais bien plus petit, en terre rouge, avec des ornements gravés en creux.

Giani ne cite aucun ossuaire avec des anses. Le petit ossuaire que j'ai retiré moi-même du sol en a eu de petites étroites, des deux côtés, tout à fait en haut. Mais comme ces anses gênaient pour fermer l'ouverture, en abouchant la coupe dessus, on les a à demi sciées, puis détachées en les cassant. Les parties sciées et celles rompues se reconnaissent encore très-neltement.

Les coupes qui sont abouchées sur l'ouverture des ossuaires et les recouvrent sont trés-peu variées de formes et de dimensions. Elles sont toutes à pied ; le bord supérieur est presque toujours replié en dedans. Il y en a de toutes unies,



FIG. 3. Compe qui reconstrit l'amelie, éécouver per G. de Mortillet, 1/3 grander.

d'autres sont ornées de dessins brillants sur mat, principalement de quadrillé en réseau.

Les ossuaires, malgré leurs grandes dimensions, sont généralement à parois fort minces; on peut même dire que quelques-uns sont à parois subtiles. Les coupes, au contraire, sont à parois épaisses et solides; elles sont toutes beaucoup plus solides que les ossuaires et que les vases accessoires.

En effet, ces derniers, très-variés de formes, sont lègers et élégants; la forme la plus commune est celle figurée ci-dessous.



FIG. 4. Vest accession, from it plus common, prevented de Giani, reflection de Meridet, 1/3 grandent.

On la retrouve partout, chez MM. Dalla Rosa, Biondelli, Visconti, Galli, chez le curé de Sesto-Galenda, au Valentino, dans ma collection. J'ai cité des vases accessoires ressemblant à des gobelets; on en rencontre affectant la forme d'ornes cinéraires en diminutif; Giani en figure avec un pied et deux anses. Mais ces diverses formes, surtout celles figurées par Giani, sont rares et exceptionnelles.

Giani prètend avoir rencontré quelques-uns de ces petits vases accessoires portant des caractères, des lettres, qui paraissent se rapprocher des caractères étrus-ques, et dans son ouvrage il figure six de ces vases avec inscription J'ai d'autant plus regretté de ne pas pouvoir examiner ces pièces chez M. Uboldi, que M. Biondelli déclare qu'ayant observé avec soin un grand nombre de vases et de fragments, il n'a pas pu reconnaître la moindre trace d'écriture. Seulement il a trouvé, sur le vase n° 17, pl. 4, de Giani, possèdé par Uboldi, les lettres ûgurées dans le dessin, mais qui sont gravées de telle sorte qu'on dirait qu'elles viennent d'être faites. Et il ajoute, je cite textuellement, qu'une inscription sur des monuments de cette forme, de ce style et de ce temps serait comme des enfants et des roses sur des troncs d'ormes et de chênes.

Sur la cheminée du cabinet de travail de M. Biondelli, à Br. ra, j'ai vu un petit vase accessoire sur lequel ont été gravés en creux, après la cuisson du vase, deux lettres ou signes très-mal faits. Je ne puis rien dire de positif concernant ces signes, pas même concernant le fait avance par Giani. Cependant on ne comprend pas pourquoi cet auteur aurait commis un faux archéologique, qui ne lui était

d'aucun profit ni d'aucune utilité pour sa théorie.

Quant à l'imperfection de la gravure et à son aspect récent, qui sont les deux grands arguments que fait valoir M. Biondelli dans le cas présent, ils n'ent pas une bien grande valeur. En effet, je me suis procuré un petit vase accessoire, parfaitement authentique, trouvé dans un tombeau, au débouché du tunnel du chemin de fer. du côté de Sesto-Calenda, portant sur son cou trois harres gravées en creux, d'une manière assez grossière, après la cuisson du vase, gravure paraissant toute fraiche. Chez M. Dalla Rosa, j'ai vu un antre vase accessoire portant sur la panse une gravure analogue, en forme de croix ou de X. Pourquoi des lettres n'auraient-elles pas été gravées de même et conservé le même aspect?

En fait de poteries, il ne me reste plus à citer que quelques fragments recueillis par M. le marquis Dalla Rosa : ce sont les débris malheureusement fort incomplets de deux vases entièrement brisés. La pâte est rougeâtre à l'intérieur et noirâtre au pourtour. Ces vases ont été façonnés à la main, et sur la face extérieure on a modelé en relief des arbres et des animaux, chiens, cerfs, lièvres, canards; il y a aussi des quadrupèdes ailés et des animaux à tête d'homme revêtue d'un casque presque triangulaire. Malgré les animaux ailés et à tête d'homme, on voit que l'artiste, bien primitif, bien inhabile, s'est inspiré de la nature locale au lieu de retracer des types orientanx, lions, tigres, etc. Au pourtour intérieur, ces fragments portent, gravés en creux, de ces petits ronds concentriques avec un point central si caractéristiques.

L'intérieur des ossuaires ou les cendres du pourfour contiennent parfois de ces petits objets en terre, de forme plus ou moins conique, perces d'un trou au centre, que les italiens appellent fasaioles, les Suisses pesons de fuseau, et qui ont probablement servi à divers usages. Très-abondants à l'époque du bronze, on les retrouve encore dans les tombes romaines et même mérovingiennes.

Parmi les objets en métal rencontrés dans les ossuaires et disperses au milieu de la cendre du fond de la tombe, les plus abondants sont sans contredit les fibules de bronze. Elles se divisent en deux types hien distincts : le plus habituel se compose, comme corps

de la fibule, d'un bourrelet ovale très-allongé et arqué, formé d'une feuille métallique remplie à l'intérieur d'une espèce de mastic terreux. Les deux extrémités amincies de l'ovoide sont ornées supérieurement d'une série de lignes parallèles profondement gravées en creux, n'enveloppant que la moitié de la circonférence, ca qui fait que le dessous reste lisse. Le milieu de l'ovoide reste aussi habituellement lisse dessus et dessous ; cependant, parfois, dessus la lame métallique est percée d'un certain nombre de trous arrondis formant trois lignes, remplis de petils boutons d'émail, espèce d'yeux à deux ou trois teintes concentriques. Une seule fibule, que je possède, provenant de Giani, est toute gravée supérieurement ; au centre il y a une troisième sèrie de lignes parallèles creusées profondément, et entre les trois séries de lignes deux bandes formées par des hachures fines, obliques, s'entrecroisant.

Au bout supérieur de l'ovoïde est fixée l'épingle qui, près du point d'attache, se replie deux ou trois fois en spirale pour former ressort.

Le bout inférieur se prolonge en très-long appendice canaticulé pour recevoir l'épingle et former l'agrafe; ce canat est caractérisé non-seulement par sa longueur, plus grande que celle du corps de la fibule, mais encore par son extrémite, qui se termine en petite boule supportant un petit disque aplati, semblable à une tête de style, ou bien, plus rarement, une autre boule de moindre dimension.

Le second type de fibule est entièrement différent, sauf pour ce qui concerne l'appendice canaliculé. Il n'y a pas de corps de fibule proprement dit. La fibule se compose simplement d'un fil de bronze replié au milieu trois fois sur lui-même, comme pourrait le faire un serpent, puis recourbé en rond une fois ; ces plissements constituent tout à la fois le corps de la fibule et le ressort ; le fil de bronze s'arrondit ensuite largement en demi-cercle et vient former l'aiguille ; à l'autre bout il se soude à l'appendice canaliculé. Au milieu de l'arc de cercle, entre le ressort et l'aiguille, se trouve une large rondelle, pour arrêter l'étoffe du manteau.

Cette forme de fibule, beaucoup plus simple, était destinée aux enfants. En effet, dans le tombeau que j'ai fouillé la toute petite fibule était de ce type, tandis que les deux grosses trouvées en même temps appartenaient à l'autre type avec bourrelet ovoïde. Giani dit qu'il a surtout trouvé le type filiforme dans le Galliasco et quelquefois dans la Cornéliane.

Les autres objets en bronze sont :

Des rondelles très-minces, percées d'un trou au milieu, ornées au repoussé de cercles concentriques ou de pointillé.

Des anneaux trop étroits, et souvent même trop épais, pour être mis aux doigts. Rondelles et anneaux s'enfilaient aux aiguilles des fibules pour retenir les étoffes. Giani raconte avoir rencontré quelques fibules fermées ayant encore leur anneau et leur rondelle, et il les figure. J'en ai vu moi-même un fort beau specimen au cabinet d'antiquité de l'Archiginnasio de Bologne.

Des bracelets, cercle de bronze fermé, ou bien tige de bronze enroulée, et dont les deux bouts se juxtaposent sur une certaine longueur. Dans ce cas, les deux extrémités sont arrondies pour éviter de blesser, mais ne figurent pas une tête et une queue de serpent comme l'a supposé Giani. Son imagination, je crois, a faussé un peu sa vue.

Divers autres anneaux de formes et grandeurs variées dont l'usage ne peut pas être précisé.

De petits grelots dont l'ornementation consiste en petits ronds avec .

le centre en émail.

De nombreux fragments de chaînettes, généralement divisées en très-petits morceaux et fort altèrées. C'étaient des insignes ou objets d'ornement, comme on peut s'en assurer par un échantillon que je possède. Il provient de la tombe isolée découverte en faisant la grande tranchée à la tête ouest du tunnel entre Vergiate et Sesto-Calenda. Il se compose d'une grande agrafe à laquelle était suspendue une huitaine de ces petites chaînettes assez longues. Chez M. le marquis Dalla Rosa, j'ai vu une de ces chaînettes terminée par une petite pendeloque.

Du tombeau de la tranchée ouest du tunnel entre Vergiate et Sesto-Calenda, j'ai eu aussi un petit ressort en spirale engagé dans un large anneau. Le nombre et le caractère tout à fait spécial des objets en bronze, provenant du tombeau en question, confirment l'assertion

de Giani que les tombes isolées sont les plus riches.

Il reste à citer quelques plaques-agrafes de ceinturon, entièrement unies, avec des onglets latéraux pour les fixer au cuir de la ceinture. J'en ai une, qui me vient de Giani, très-curieuse en ce qu'ayant été cassée, on l'a grossièrement raccommodée au moyen de deux rivets en fer. M. le marquis Dalla Rosa en a une autre encore plus intèressante. Elle est découpée à jour, et présente au milieu d'arabesques une intention de représentation humaine, c'est tout ce qu'il y a de plus grossièr et de plus primitif.

Les objets en bronze sont souvent à demi fondus, déformés, ou bien soudés encore à du charbon, ce qui prouve qu'ils ont passé, au moins en partie, au bûcher. Cependant tous les objets n'étaient pas brûlés avec le cadavre, puisque Giani cite deux anneaux en ivoire on en os, et que M. Dalla Rosa a découvert de l'ambre formant collier et fibules.

Les objets en fer sont peu nombreux et fort altérés. Cependant ce métal est suffisamment abondant pour montrer qu'à cette époque on savait déjà parfaitement l'utiliser.

Je ne sache pas que les métaux précieux, or et argent, aient jamais été cités. M. le marquis Dalla Rosa, qui a fouillé les tombes les plus riches, n'en a pas découvert. Les fouilles de M. Dalla Rosa, au lieu d'avoirété faites exclusivement sur le plateau de Somma, ont eu lieu plus près de Sesto-Calenda, surtout à San-Giorgio, hameau à deux ou trois kilomètres au nord de Sesto-Calenda, sur la pente du coteau. Parmi les vases donnés à M. Gastaldi, par le curé de Sesto, il y en a indiqués comme de Sant-Anna au nord-ouest de la cure.

D'après Giani ini-même (1), de l'autre côté du Tessin, rive droite, près de la cascine Brebbia, sur le territoire inférieur de Castelletto, le long du chemin qui suivant le Tessin conduit à Borgo-Ticino, on a découvert des tombes semblables à celles de la Cornétiane, avec ossusi es, divers autres vases, fibules, bracelets et petites chaînes. Dans un ossuaire on a, entre autres, rencontré avec des fibules et autres objets un très-beau collier d'ambre, dont les perles avaient la grosseur d'une noix et étaient encore pelincides.

Maintenant que nous connaissons parfaitement ces tombes, si nous voulons rechercher à quelle époque elles peuvent remonter, nous observerons d'abord qu'elles contiennent du fer, ensuite qu'elles n'ont absolument rien de romain; double observation qui limitera nos recherches dans une période bien circonscrite.

L'absence complète d'objets romains suffit pour renverser entièrement la théorie de Giani. Si la Cornéliane et les environs contenaient les tombes des soldats de Cornélius Scipion, on rencontrerait incontestablement des débris d'armes, et je n'en ai pas vu un seul. Il y a sculement des objets d'ornement, de parure, de luxe, et parmi ces objet- pas une bague chevalière. Et puis, comment expliquer l'absence absolue de monnaies? Deux cents ans avant notre ère, les romains avaient non-seulement des monnaies de bronze, mais déjà des monnaies d'argent. Les Carthaginois avaient également des monnaies. Les tombes de la Cornéliane et des environs sont donc plus anciennes. Les indigènes d'ators, les Insubriens, avaient aussi des monnaies

<sup>(1)</sup> G. B.Giant : Gazzetta di Milano, 14 décembre 1824, et Appendice, p. 21 et 59.

propres, consistant, d'après M. Biondelli (1), en une servile et barbare imitation des drachmes d'argent frappès par la colonie phocéenne de Marseille, se distinguant seulement par l'épigraphe en

caractères étrusques.

Non-sentement on n'a pas trouvé de monnaies dans ces tombes, pas même le primitif as rude, mais encore on pent dire que les représentations d'êtres organiques, figures d'animaux ou de plantes, n'y existent pas. Seul, M. le marquis Dalla Rosa a trouvé les fragments de deux vases avec représentation en demi-relief d'arbres et d'animaux, et une plaque de ceinturon avec un simulacre d'homme. Mais M. Dalla Rosa a fouillé des tombes près de Sesto-Calenda qui ont fourni des vases en forme de gobelets tout particuliers, et un certain nombre de beaux objets en ambre, substance qui, je crois, n'a jamais été trouvée dans la Cornéliane. Pourquoi des lors les tombes de M. Dalla Rosa, tout en appartenant à la même population, à la même civilisation, ne seraient-elles pas un peu plus récentes que l'ensemble des tombes du haut plateau?

L'ornementation des grandes urnes cinéraires au moyen de triangies formés par une ligne coupant une sèrie de lignes parallèles, ornementation symbolique éminemment caractéristique de l'âge du bronze, qu'on retrouve à cet âge dans les marières de l'Emilie, comme dans les stations lacustres de la Suisse et même jusque dans le Caucase, ainsi qu'on peut en juger par la fibule en bronze suivante

copiée de M. Lerch;

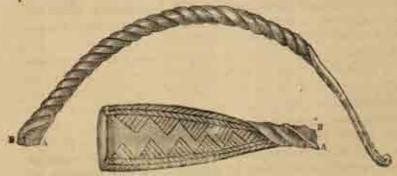


FIG. 5. Finds on brants on Comme, empire Capete Larch, granteer naturals.

la présence des petits ronds, souvent concentriques, avec un point

<sup>(1)</sup> B. Bioxestic: Importanzo degli studi archeologici in Lumberdia, 1855, in-8, p. 7.

central, autre dessin symbolique de l'époque du bronze, prouvent que les traditions de cette époque étaient encore très en vigueur. Les tombes décrites appartiennent donc à la première époque du fer, à la période antéhistorique de ce mêtal.

D'autre part, les caractères découverts par Giani sur quelques vases, les figures recueillies par M. le marquis Dalla Rosa, montrent

déjà une certaine influence étrusque.

Comme date précise que peut-on en conclure ? Je ne sais!... Mais il me semble que les tombes décrites sont antérieures à l'occupation des Étrusques ou datent tout au plus de l'arrivée de ce peuple, dont l'influence se montre un peu, il est vrai, mais très-exceptionnellement. Or, les traditions historiques nous apprennent que six siècles avant l'ère actuelle de nombreuses hordes galliques envahirent le nord de l'Italie, chassérent les Étrusques et assujettirent le pays jusqu'au moment de l'occupation romaine. Cela, comme on le voit, ferait remonter les tombes de la Cornétiane, pour le moins, à sept siècles avant notre ère, et suivant toutes les probabilités encore bien plus hautti!!

GARRIEL DE MORTILLET.

racontent l'histoire de sa découverte. Dans cette correspondance on apprend que ce n'est point au Saint-Synode de Moscou que se trouvait le précieux manuscrit : il fut en réalité sauvé des mains d'un vieux Russe, qui faisait d'une étable sa bibliothèque et dont l'ignorance cupide ne le cédait en rien à celle des moines grecs. Ces détails augmenteront la reconnaissance des amis de l'antiquité pour le savant dont le zèle prudent et sagace nous a rendu quelques-uns des plus beaux débris de la poésie primitive des Hellènes.

Quant au caractère même de ces chants, le nom d'hymnes, qui dans la langue homérique désigne tout ce qu'improvise l'aède, n'indique en rien qu'ils appartinssent au rituel des temples. Si M. Hignard les replace au milieu des cérémonies religieuses de la Grèce, il n'a garde de les mettre dans la bouche des prêtres, mais bien dans celle des chanteurs errants qui venaient faire assaut de poésie, plus soucieux du plaisir de leurs auditeurs que du respect de la liturgie et de la dignité même des dieux. La formule de transition qui termine la plupart de ces compositions et le nom de presme que Thucydide donne à l'une d'elles, montreut que c'étaient des préludes en l'honneur du dieu local, patron de la fête, de véritables ouvertures poétiques, qui précédaient la récitation de chaque aède. Seulement, pour les plus grands hymnes, il faut admettre que le poête, au lieu de passer rapidement à un sujet héroïque, faisait parfois de l'éloge même du dieu l'anique objet du chant par lequel il espérait remporter le prix. Du reste, que son héros soit un mortel ou un habitant de l'Olympe, il n'a qu'une manière de le célébrer : c'est de développer les faits de sa légende, dans une série de tableaux qui s'efforcent de la rendre visible pour les yeux. Si les hymnes méritent d'être appelés homériques, c'est assurément par ce caractère, qui se retrouve au plus haut degré dans l'Hiade et dans l'Odyssée, et qui constitue dans l'histoire intellectuelle des Hellènes une classe de créations primitives, intermédiaires entre la littérature et l'art.

L'espace ne nous permet pas de suivre l'auteur dans l'étude particulière qu'il consacre à chaque hymne, après l'avoir fait revivre par une élégante analyse qui en prend toute la fleur. C'est surtout dans cette partie de son travail qu'il lui était difficile de se frayer un chemin à travers le chaos des opinions et des systèmes. Mais il a su, avec une remarquable netteté, réduire à leurs termes essentiels ces multiples débats. Tout en mettant à profit les trésors d'érudition qui y ont été dépensés par ses devanciers, il excelle à trouver les côtés vulnérables de cette critique « dissolvante », toujours prête à immoler les textes à des théories plus ou moins hasardées de grammaire, de métrique, d'histoire littéraire ou religieuse. Plein d'une foi légitime dans la personnalité d'Homère, il est seulement un peu trop préoccupé peut-être de faire au grand aéde une part dans les hymnes que l'antiquité a placés sous son nom. C'est ainsi qu'il croit le reconnaître dans l'avengle de Chio, auteur de l'hymne à Apollon Délien, on qu'il voit dans l'hymne à Aphrodite la première ébauche d'un passage de l'illiade. Du reste, dans ces obscures questions, où le mieux souvent seruit de ne pas conclure, les conclusions personnelles sur tel point de détail ne peuvent jamuis avoir qu'une valeur relative. La supériorité du livre de M. Hignard est avant tout dans une méthode de critique large et franche, qui expose plus qu'elle ne plaide, et qui met le lecteur à même de se former en toute connaissance de cause une opinion indépendante. C'est par ces qualités que l'ouvrage que nous signalons se recommande aux archéologues, qui si souvent, à propos d'une statue, d'un bas-relief, d'une peinture de vase, ont à remonter aux hymnes homériques, comme à la source la plus pure de la mythologie grecque.

L. H.

Histoire romaine, par Théodore M. MMSER, traduite par C. A. Alexanner.

Tome quatrième.

Les trois premiers volumes de la traduction de M. Alexandre ont été très-bien reçus du public. Nous sommes beureux de pouvoir annoncer que le tomo quatrième vient de paraître. C'est une bonne fortune pour tous ceux à qui l'ouvrage de M. Mommsen n'est pas accessible en allemand.

Ce volume est, en effet, particulièrement intéressant, Les titres reuls des chapitres l'indiquent assez. — Troisième guerre de Macédoine. — Gouvernement et gouvernés. — Économie rurale et financière. — Les eroyanes et les mours. — La littérature et l'art. — La Révolution — Les pays sujets jusqu'au temps des Gracques. — Un appendice traite, en outre, de questions spéciales fort curieuses. — La gens patricienne des Glaudius. — Le drait d'hospitalité et la clientèle à Rome.

Nous ne pouvous que fél citer M. Alexandre de nous donner ainsi, chaque année, avec une régularité qui ne se dément pas, un nouveau volume.

— Il a fait plus cette fois. M. Mommeen vient de faire paraître une quatrième édition de son livre avec de nombreuses additions et variantes. M. Alexandre a repris tous les paragraphes des trois premiers volumes qui ont été , modifiés par l'auteur, et il les donne à la fin de ce tome quatrième. Nous ne pouvons donc que souhaiter un plein succès au nouveau volume que nous annonçons.

A. B.

Études sur les origines bouddhiques de la civilisation américaine, par Guatave d'Ettarnat. Première partie. Br. in-8 de 86 p., une planche et des bois intércalés dans le texte.

Cette brochure, qui traite une question que le séjour de notre armée au Mexique rend aujourd'hui particulièrement opportune, est en grande partie extraite de la Reuse archéologique. Elle se termine par une réponse à quelques observations de M. Vivien de Saint-Martin; observations qui oni légèrement modifié les vues de l'auteur sur un point qui, d'ailleurs, ne touche point à l'ensemble du système. Nous n'avons point à faire ici l'éloge d'un travail qui a été très-bien accueilli à l'Académie des inscriptions, et qui est l'œuvre de l'un de nos collaborateurs. Nous nous bornons à cugager tous ceux que l'histoire de la civilisation américaine intéresse à méditer cette sérieuse étude, où est abordé un des plus curieux problèmes archéologiques que se soit posés notre époque. Les découvertes récentes

faites an Cambodge de ruines analogues aux grandes ruines du Mexique, en venant apporter de nouveaux éléments à la discussion, ne peut manquer de la rendre plus vive. Il est bon de se préparer à la lutte en réunissant autour de soi tous les matériaux du débat. X.

## Les Trois grands peuples méditerranéens et le christianisme, par Gustave d'Excernat. Br. in-8 de as p.

Ces quelques pages forment le premier chapitre d'un travail sur le christianisme politique que M. G. d'Eichthal doit prochainement publier. L'importance du sujet a déterminé l'auteur à en faire tirer d'avance quelques exemplaires, afin de pouvoir dès maintenant soumettre ses idées à l'attention des personnes que préoccupent les questions de réorganisation politique et religieuse et qui croient qu'il faut chercher dans l'étude du passé la solution de l'important problème que notre siècle paraît appelé à élucider, sinon à résoudre. M. d'Eichthal s'est toujours distingué par l'originalité et l'indépendance de ses idées; on sent, dans tout ce qu'il écrit, un esprit profondément convaineu, et qui ne se laisse toucher que par le côté le plus élevé des questions historiques, le côté social et religieux. Ou ne peut que gagner à passer quelques instants avec lui.

A. B.

Observations sur les principaux monuments et établissements publics de Paris. Souvenirs d'un solitaire, Paris, A. Leneux, éditeux, rue de Larochefoucauld, 43, chaussée du Maine, 150 p., in-18.

Ce petit guide a pour auteur, sous le voile anonyme, un homme connu et estimé des lecteurs du présent recneil, à savoir le fondateur et le premier éditeur de la Rerne archéologique; éditeur aussi des Observations, auxquelles nous devons consacrer et consacrons quelques mots de notice. Ce livret est le discours d'un cicérone qui accompagne le visiteur ou le profivret est le discours d'un cicérone qui accompagne le visiteur ou le profivret est le discours d'un cicérone qui accompagne le visiteur ou le profivret est le discours d'un cicérone qui accompagne le visiteur ou le profivret est le discours d'un cicérone qui accompagne le visiteur ou le profivret est le discours d'une de la lung de l'auteur d'Austerlitz, les Gobelins, le lardin des Plantes et tous ses musées, Notre-Dame, l'Hotel-Dieu, le Petit-lardin des Plantes et tous ses musées, Notre-Dame, l'Hotel-Dieu, le Petit-lardin des Plantes et tous ses musées des Chartes, les Archives, le Louvre, France, les Bibliothèques, l'École des Chartes, les Archives, le Louvre, l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc., sont successivement passés en revue. l'Observatoire, les Catacombes, etc.,

Livres et brochures reçus depuis le dernier numéro :

L'Art harmonique aux XIIs et XIIIs siècles, par E. DE Consenuere, (Il sera trèsprochainement rendu compte de cot ouvrage.)

Mémoire sur les ruines et l'histoire de Delphes, par M. Founant, membre de l'École française d'Athènes.

Description supplémentaire des médailles gauloises trouvées à Pionsat et à Bridiers, par A. Fillioux, conservateur du musée de Guéret. Br. in-8 de 59 p., une pianche.

Calalogue des inscriptions du musée gallo-romain de Sens, par M. G. Jerrior, conservateur du musée. Br. in-8 de 40 p.

#### EBRATA:

Pag. 393, lig. 16, après façonnée, ojoutez, en un ciment grossier.

Pag. 394, lig. 50, le Q initial de QVIESCIT affecte la forme d'un P.

Peg. 393, lig. 29, MERFOLIAIS l'int: MEROFLIAIS avec une S finale d'une forme que nos caractères ne peuvent rendre. On sait, du reste, qu'à meins de faire faire des bois, ce qui serait trop dispendieux, il est impossible de rendre la forme des lettres des inscriptions des basses époques. Il us faut donc point chercher dans la nouvelle que nous avons reproduite, p. 392, autre chose que des reuseignements propres à préparer une publication plus régulière. Nous croyons devoir avertir que ni la forme des lettres, ni même leur disposition n'est parfaitement exacte.

FIN DU BOUZIÈME VOLUME

# BIBLIOGRAPHIE

## DES OUVRAGES PUBLIES EN FRANCE ET A L'ETRANGER

SUB L'ARCHEOLOGIE ET LA NUMISMATIQUE

Pendunt le deuxième semestre de l'année 1865.

## ARCHEOLOGIE

Antiquités. - Moyen áge. - Bennissance. - Peinture sur verre. - Mobilier. Costianes. - Tapisserie. - Ceramiqua, etc., etc.

Almanacu de l'archéologue français, par les membres de la Société française d'archeologie. 2º nunce, 1866. In-16, 108 p. et vign. Caso, impr. et libr. Lebiauc-Hardel Paris, libr. Béchet.

Anatame de l'Institut des provinces, des sociétés sevantes et des congrès scien-116ques. I' serie, 6" vol. (16" de la col-lection) 1864, In-8, xxxn-582 p. Caen, impr. et libr. Hardet Paris, libr. Derache, Hachette, Dentu,

ARNAULE. - Histoire de l'abbaye de Nientl-Sur-l'Autisn, depuis sa fondation (1968) Jusqu'à sa sécularisation (1721), accompagace d'un plan et d'one vue de l'eglise, par Ch Arnanid, 6r in-8, 114 p. Niert, impr. Favre et Ct libe.

Clouzot. (Extrait des Mémoires de la société de statistique, sciences et arts du dépar-

Alexa. — Garactères de l'architecture dans les montiments de la Vondèc, Mémoire la an congrès archéologique tenu a Fonteuny on 1865, par M. l'abbe. Auber, 16-8, 18 p. Cann, imp et libr. Le Blanc-Hardel

(Extrait du compte rendu des colanges archeologiques tennes à Pentenay an

1864.) Atres - Emile des dimensions de la porte d'un petit temple tétrastyle à Agrigente, par M. Aurès, impolieur en chef des ponts in chamisées. In-S, 51 p. et i pl. Paris, impr. Lahurs. Extrait du 28° volume des Mémoires

de la Societé Impériale des antiquaires

- Ernde des roines de Metaporte au

double point de vue de l'architecture et de la métrologie, par M. Aurès, ingé-pieur en chef des ponts et cliassisées. In-4 à 2 coloones, 14 p. Paris, imp Claye; libr. Morel.

(Extrait de la Gazette des architectes et du bâtiment.

Banne, - Jubinius (Mayenmo), Notes sur ses antiquités, époque galle-rumaine, pour servir à l'histoire et à la péogra-phie de la ville et de la cité des Autorera Diablintes, accompagnera d'un atlas, plans et dessins. Descriptions par II. Barbe, membre de la Société française d'archéulegie, In-8, 201 p. Le Main, juip, et libr, Monnoyer freres.

Banner us Jouy. - Les gemmes et joyanx de la couronne, publica et expliques par Henry Barbet de Josy, conserva-teur du Musée des Souverains et des objets d'art du moyen age et de la remalssance, dessines et gravés à l'emforce, d'après les unillours originant, par Jules Jacquemart. 1º parsir. Paris, alu Chalcographic, 1865, In-fol, de 30 p., avec 50 pt.

(Voir la Chronique des Arts du 20 oc-

Rasanh. — Notice sur les instruments de paix, par M. l'abbé Barrand, inspecteur de la Société française d'archéologie. In-8, 93 p. Caen, impr. et libr. Le Bianc-Hardel, Paris, librairie Derache (Extrait du bulletin monumental, po-

blie à Garn par M. de Cauminst.)

Bastificatur (de). — Le château de Corlay
(Gotes de Nord), par Anatoli de Bathélemy, in-8, 38 p. et grav. Nautes.

많면

impr. Forest et Grimaud: Paris, libr. Aubry.

Tire à 150 exemplaires. Extrait de la Bevue de Bretagne et de Vendée.)

Notice historique et archéologique sur les communes du canton de Ville-aur-Tourbe (Marne), par Edouard de Bar-thèlemy. Iu-8, 128 p. Châlons-sur-Marne, impr. Laurent. Paris, libr. Aubry

(Tire à 50 exemplaires numérotés. BARDET. - Mémoires lus par M. l'abbé F. Bandry, cure du Bernard (Vendée), aux séances pinérales de la 31º session du congrés archéologique de France, tenn à Fontenay-le-Comte en 1864, etc. In-8, 55 p. Caso, impr. Le Blanc-Hardel. Niort, libr. Clouret.

Extrait du compte-rendu des séances archeologiques tanues à Fonteury en

1854.)

Braumony (de). Notice aur les gens de guerre du comité de Saint-Paul qui sont enfouls à Coucy depuis 1411, par E. de Beaumont, In-8, 48 p. et 2 gr. Paris, lupr. Benou et Maulde ; libr, Morel.

RENOUT. - Les Voirs romaines de l'arroudissement de Sarrebourg, par M. Louis Benelt, In-8, 18 p. Nancy, impr. Le-

page.

HERTRAND. - Les Ruines d'Araq-el-Emir, analyse d'un mémoire de M. de Saulcy, par M. Alex. Bertrand. In-8, 12p. Paris, impr. Pillet file alne; libe. Didier et Ca. Franck, Aug. Durand.

Extrait de la Revue archéologique.

BENTHARDY. - Première lettre sur Uxelledunum, adressie 4 M. Lacabane, directeur de l'Ecole impériale des Chartes, par M. Bertrandy, inspecteur general des archives. In-8, 51 p. Cahore, impr. Layton

Billion. - Leuis Jacquemin Jugement sur les critiques de sa monographie du theatre antique d'Arles, par frédéric Billot, in-8, 13 p. Ala, impr. et libr.

Makaire.

Brunguer. -- Genabum, Essai sur quelques passagos des commentaires de Cesar, par M. Eugene Bimbenet, In-S. At p. Orléans, impr. Jacob. (Extrait des Memoires de la Société

archeologique de l'Oridanaje.)

BOCCHER DE PERTHES. - De l'Nomme auteniluvien et de ses senveus, par M. Boucher de Perthes. P edition. In-8, 109 p. Paris, impr. Brieg; libr, Jung-Trenttel, Derache, Dumoulin, V. Didroo.

Between. - Notice historique sur le chateau de Names, par M. Charles Bougouin fils, membre de la Société archéoiogique de la Laire-Inférieure. In-8. 149 p. Nantes, impr. Ve Mellinet. Betterns de la Société archéologique et

historique de la Charcote. 4º série. Tome 1et. Année 1863. In-8, 394 p. et 3 pl. Angoulème, imprimerie Nadaud et Ca.

BULLETIN et Mémoires de la Société archéologique du département d'He-et-Vilsine, Annes 1863. In-8, 258 p. Rennes, impr.

Catn't et Cr.

Bullior. - Fouilles de l'Oppidum de Beuvray, Nouvelles indications de la Bibracte de César Rapport par M. J. G. Bulliot. In-16, 33 p. Auton, impr. Defousion.

Casero: - Le Reliquaire de Sarrant, caractères généraux , détails iconogra-phiques, par l'abbé F. Caneto, vicaire général. Auch, Poix, 1865. In-8 de 16. 15.

(Extrait de la Revue de Gascogne.)

Castaigne. - Simple note historique sur l'église cullégiale de Blanzac, par J. F. Eniebe Castaigue, bibliothécaire d'Augoulême. In-8, 16 p. Angualême, impr-Nadund et C\*.

(Tirage à 100 exemplaires. - Extrait du tralletin de la Société archéologique . et historique de la Charente, année

1803.

CATALOGUE des antiquités et des objets d'art du musée de Toulouse. In-8, ax-488 p. Toulouse, imp. Vignier.

Cessac. - Etudes historiques Commentaires de Cesar. Usellesianum retrouvé-Fouilles exécutées à Luzech, à Capdenuc et le Payel Losslad. Rapide expose des risultats obtenus, par J. B. Cessac. In-8, 15 p. Paris, impr. Dubuisson et C\*; libr. E. Dentu.

Guaren. - Notes our les restes d'un tombean ceitique, situs près de Tallard (Hautes-Alpes), par M. Eugène Chaper. 10-4, 13 p. Gronoble, imp. Prudhomme.

Charmaon (de). - Mémoire historique sur les châteaux, citudelles, forts et villes de Mérières, Charleville et le Mont-Olympe, par la chevaller de Chatillon, directeur des fortifications des places de la Meuse, commundant en chef de l'Ecole du ginio de Mézières, 1751. Public et amoté par Ed. Sécémand, archiviste des Ardennes, In-8, % p. Mézières, impr. et libr. Devin. Raims, libr. Brissard-Bines. Paris, Dumoulin. Tird & 200 examplaires.

Con. - Monuments de Bouvlues, P. Chen. In-8, a p. et pl. Lille, impr. Danel.

Extrait du Rulletin de la Commission historique du Nord, t. IX.)

Correser. - Iconographic. Recherches historiques et archéologiques sur les attributs de Saint-Anteine, par M. l'abbe Coffinet, membre de la Société académique de l'Aube. In-8, 56 p. et 3 pl.

Troyes, impr. Dufour-Bouquot. (Extrait des mémoires de la Societo académique de l'Aube, L XXVIII.

Courre archéologique de Senlis. Comptes rendus et memoires. Année 1801, In-8, (XXXII-301 p. et 5 pl. Seniis, impr. Durice, tous les libr. du département.

Concars scientifique de France. 31º ses alon, tenue à Troyes, au mois d'août 1864, In-s, 739 p. Troyer, impr. et libr. Dufour-Bouquot. Pars, libr. Deracis. Cour-roun, sur l'ensemble des produits

de la oframique politivine, suivie de recherches aur les verriers et les faimciers italieus établis dans l'onest de la France any xve\*, xvn\* et xvm\* siècles. Fontenay-le-Comto, Robuchan, 1865; in-4 de 3a p., avec bols (Extrait de Poitou et Vendée, Voir la

chronique des Arts du 25 jain 1803,

page 232.)

- De l'usage des rouelles COURNAULT cher les Gaulois, par Charles Cournault. In-6. & p. or pl. Nantes, impr. Le-

Coussewarts (de). L'Art harmonique aux un' et un' siècles, par E. de Cousse-maker, correspondant de l'Institut. In-a, xm 346 p. Lille, impr. Lefcbyre-Ducrecq. Paris, libr, Duranil, Didron,

Chores - Monographie de l'ancienne cathedrale de Saint-Alain-de-Luxaur Turo), par M. Hippolyin Grozza, In-S, 61 p. Teulouse, impr. Chausin.

Canris. - Repertoire archéologique du departement de Tara, redigé sons les auspices de la Société littéraire et scientilique du département établie à Costren, par M Hippolyte Crezes, member du Comeil général du Tarn. In-à, m-67 p. Paris, impr. imper.

( Répretoire archéslogique de la

France.

Croser - Urshedunum h Marsenat Nouvelles recherches sur l'emplacement de cette ville, par M. l'abbé Coquel, In 8, 16 p. Cabors, impr. Plantado.

DECLORA et DOURY, - Histoire archéologique, descriptive os graphique de la Sainte-Chapelle du Painta; par HM. Decioux et Doury, architecte et seintre. In-fol., 31 p. et 25 pl. Paris, imp. Clays, libr. Morel et C.

DELISEE. - Documents our les fabriques de faience de Rouen, recueillis par Name of Couronny, of publica par Linpold Defiale, membre du l'Institut, In-8, ix-85 p. Valognes, imprim. et librairie

Martin.

DESANDRE. - Essai Imsterique sur les christ d'ivoire de Jean Guillermin et sur la confrérie des pénitents peirs, etc.,

par Amédée Désaudré. Avignon, Roumanille, 1865, in-16 de viu et 168 pag.

Description archicologique et historique de la cathédrale de Clermont, par P.-D. La, membre de la Societé française d'archéologie. Clermont-Ferrand, Thibaut, 1865, in-12 de 120 pages.

Destantino. - Histoire de la cathédrale de Beanvais, par Gustave Besjardins. ancien élève de l'Écolo des chartes, archivisto du deportement de l'Oise, in-5. 289 p. at 2 pl. Lyon, imprim. Perrin.

Benevais, libr. Pineau.

Davie. - Etnile sur les II\* et VIII\* livres des Commentaires de César, pour servir à l'histoire des Bellevaques, des Ambianois et des Atrébates, par M. l'abbi Devic. to-8, vu-113 p. at a plaus. Arras, impr. Rousseau-Leroy.

Denoxy. - Notice historique et statistique sur la commune d'Abbecourt, canton de Noailles, par M. Désire Da-mont, membre de la Société académique d'archéologie, etc., de l'Oise, In-s. 134 p. Beauvais, impr. Desjardins, libr. Pineau, Abbecourt, l'auteur.

Ecnement. - Essai historique sur la ville et l'abbaye de Luxeuil, par L. Ecre-ment, suivi de la réponse à la Trum du Brenchin, par le meine, lo-8, 168 p.

Lure, impr. Bettend.

Esquir. - Note sur une peinture découverte à l'église Saint-Sernin de l'ou-louise, par M. Esquié, in-8, 11 p. et pl. Toulouse, impr. Rouges frères et Belahnut.

Extrait des Mémoires de l'Académie impériale des sciences, inscriptions et

belles-lettres de Touiouse,

Pare. - Le Musée archéologique de Dijon, par Nicolas Fetn. In-16, 55 p. Dijon. impr. Johand.

Firnos. - Naillers. Ses dépôts de condres. Ses antiquités romano-gaulaises. Ses arigueurs feodaux. See legendes. Son état accuel, par Benjamin et Clémentine Fillon. Fontenny-le-Comts. Robuchon, 1865, in-4 de 32 p. avec une planche graves par M. O. de Rochebrune.

(Extrait de Pomon et Vendée) Pixor. La porte Saint-Antoine et la croix de Saint-Roch & Troyes, Impr. Dufour-

Rauquot.

(Papier verge).

Finner. - Les manuscrits à miniature de la hibliothèque de Soissens, ciudies au point de vus de leur illustration, avec 16 pl. lithogr. et 30 lettres gravérs dans in texue. Texte of dessins par Edenard Figury, In-q, un-167 p. Paris, impr. Claye, Rice. Dumonlin.

FLEUAY (do). - Inventaire de quelques chartes concernant l'histoire de l'abhaye de Fonteyrand au commencement du xus slècle, par M. Paul de Fleury. In-8, 7 p. Poitiers, impr. Dupré.

(Extrait du Bulletin de la Société des

antiquaires de l'Ouest, 1865).

FOUCARY. - Mémoire sur les raines et l'histoire de Delphes, par M. Foucart, membre de l'Ecole française d'Athènes Paris, impr. imp., 1865, in 8 de 235 p.

(Extrait des Archives des missions scientifiques et littéraires Tome II,

2" ndrin).

Fouquer. - Compto rendu de quelques fonilles operées en septembre 1864 au pied de cinq menhirs en Plencadeoc, par le docteur A. Fonquet, de Vannes. In-S, 14 p., Vannes, impr. Galles, Extrait du But etin de la Société

polymathique du Morbiban, 1864).

GALY. - L'église de Saint-Amand-de-Coly, le monastère et ses fortifications, par le docteur E. Galy. In-8, 15 p. Pa-

rigueux, impr. Dupont et C\*.

Games. — Notice historique sur la ville de Conches. Ouvrage entierement inédit et orné d'un grand nombre de dessi », par Alexandre Gardin, membre de la Société française d'archéologie. 10-8, 128 p. et 13 pl. Evreux, impr. Bernau-din, libr. Leclero.

Gennes-Denand. - Note spigraphique. luscriptions trouvées au qual Roussy en 1864, inscription relative aux conatructeurs de la basilique de Nime, une occropole gallo-remaine à Sainte-Perpetue, sur la date de l'inscription feagmentaire viti. THIS. PO., pur E. Germer-Durand, In-6, 20 p. Nimes, impr. Clavel-Bailivet of C\*.

(Extrait des Momoires de l'Académie

du Gard, 1863-1864).

CORABI-PARETRIES. La cathedrale d'Angers de 1533 à 1543, par V. Godard-Faultrier. in 8, 45 p. Augers, impr. Connier et Lucheze.

(Extrait du Réperiolre archéologique

du l'Anjon).

Goover - Le chateau de Montbéliard, ses anciennes églises Saint-Pierre et Saint-Maimbode (Maimbood) et leurs caveaux, légendes et chartes depuis le 114 niech jusqu'en 1810. Etude historique, par G. Gegnel, pasteur. in-12, 150 p. Toulouse, impr. Chauvin, les libr. de Paris, Strasbourg, Mulhouse, Colmar, Monibellard, Besancon, etc.

Gorsson. - Sigiliographie de la ville d'Arranet de la Cité, compresent 34 pl., avec catalogue analytique, précéde d'un par A. Guranon, professeur au lycle impérial de Branca, la-5, xxxx-72 p. Arras, impr. Brimy, libr. Topino, Paris, libr. burned.

d'mil général sur l'histoire de Quercy et des eveques de Cahors, suivi du tableau synoptique des évêques, d'après les inscriptions historiques du château de Mercues, par l'abbé Adolphe Guilboo. In-8, rv-140 p. Cabors, imprim-Layton.

HAURONTE. - Plombières ancien et moderne, avec gravures, plaus et vues générales, par J. D. Haumonte, maire de Plumbieres. In-S, 347 p. Mirecourt, impr. et libr. Humbert, Paris, même

maison

(Le même petit in-8:

HULLARD-BRESIGLES. - Examen des chartes de l'Eglise romaine contenues dans les rouleaux dits rouleaux de Cluny, par M. Huilfard-Bréholles. In-å, tot p. Paris, impr. impér.

Extrait du t. XXI, 2º partie des No-

tices et extraits de manuscrites.

Jacon - Un mobilier historique des xyur et avent siècles, par P. L. Jacob, hibliophile, In-8, 24 p. Paris, imprim-Meyrneis.

Jouve. - Notice historique et descriptive sur l'ancienne église cathédrale, aujourd'hut paroissiale, de Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme), par M. l'abbé. Jouve, In-8, 23 p. Caon, impr. et libr. Leblanc-Hardel

(Extrait du compte rendu des séances arctidologiques tonnes à Fontenay en

1554).

La Nicottinan (de) - Eglise royale rt collégiale de Notre-Dame de Nantes, monographie historique et archfologique, ornos de 6 pl., par Stephane de La Nicollibre. In-8, 11-138 p. Nantes, imprim. es libr. Forest et Grimanil. Paris, libe, Aubry

(Tire & 206 exempt, dont 6 aur pap-

verge).

LAPLACE - Notice historique et archéologi ue sur Sainto-Foi de Morians et los. monuments gallo-rounnis, roune, gothique de Turon (Basses-Pyrénéen), par M. Pubbé L. P. Laplace, curé de Basaillon, In-16, 85 p. et plan. Pau, impr. Vigoancour].

La Blant. - Inscriptinos cirréticames de la Gaute, Preface, pur Edmond Le Blant. In-a, cover p. et une carse. Paris, im-

primerie imperiale.

Inscriptions curculenues de la Gaule untérioures au viur siècle, islames et annotes par Edmond Leblant, Devehappement d'un mémoire couronné par l'Institut. (Académie des Inscriptions et belles lattres IT II. Les Sept provinces. In-4; cava-652 p. et 50 pl. Paris, imprimper., libr. Firmin-Didot feeres, fils et Cr. Durand.

Gruenor, - Les évêques de Cahors. Coup | Lanaux-Dalbaxxe. - Les aumônières du

tresor de la cathédrale de Troyes, par M. Lebruo-Dalbage, 1865, In-8 de 12 p. Troyes, Dufour-Rouquot,

LEDIVELLEC. - La presqu'ile de Rhuis en Bestagne, on le canton de Sarreau, pres Vanues (Morbiban), ses untiquirés et ses monuments, etc., guide des baigneura et des touristes, par M. Ledi-velier. In-18, xm-105 p. Vannes, impr. Galley-

Legors. - Des monuments dits celtiques, à propos du delmen de Chamant, près de Sentia (Oise), par M. l'abbé Lagoix. fn-8, 26 p. Senlis, imp. Duriez. (Extrait des comptes rendus et mé-

moires du Comité archéologique de

Sculin, 1864).

LEGAL of Dies. - Note nor une marque de falence contratée, par le docteur Affred Lejeal, prisident de la section d'histoire et de littérature de la Société impériale de Valenciennes, et par M. J. D\*\*\*, membre de la même Société, In-S, 16 p. Paris, imprim. Jouanst, Valen-ciences, libr. Lemaltro.

LONGUEMAS (do). - Rapport sur uns excursion dans le marais send-en, par M. de Longoemar. In-8, 25 p. Caen, impr. es libr. Le Blanc et Hardel.

Extraix du Compte rendu des séances archéologiques tenues à Fantenay

em 1864).

LOYDERAU. - Archéologie et photographie. Notice luc à l'Academie de Macon le 24 novembre 1850, par le docteur Loydreau, membre de la Société d'his-toire et d'archéologie de Chalon-sur-Sanne, Grand in-3, 11 p. Beanne, impr.

- Eude d'icongraphie religiouse, Notice the & la Société d'histoire et d'archeologie de Chalon, le 15 juillet 1865. par le docteur Loydreau, membre de la Société d'histoire et d'archéologie de Chalon-sur-Saone, Grand in-8, 13

p. Beaune, impr. Lambert. MARTELLISE, — Mésmare sur les brouxes actiques de Neuvy-en-Sullias, par F. Mantellier, president & la Cour imperiale d'Oriones, membre de la Societé archeologique de l'Origanals. Lu a l'Academie des inscriptions et balleslettres, le 8 juillet 1864. Dessins de Charles Pensée In-6, 18 p. 1 carte at 16 pl. Orléans, impr. Jacob. Paris, MM Bollin et Fenardent.

Extrait du t. IX des memoires de la société archéologique de l'Oriennais).

MARCHAND - Rapport sur les communicatious de M. Brean, Gien-le-Viens et ses abords, par M. Marchand, membre de la Societé archéologique de l'Orléamais. In-8, 21 pag. Orioans, imp. Jacob.

(Extrait des mémnires de la Société archidologique de l'Orléanais, t. IX).

Mantin. - Architecture et ceramique. Reclierches of fitudes sur lours formes. denuis les Egyptions jusqu'a nos jours, par A. Martin, statuaire. In-1, 6 p. m. 2 pl. Bourges, impr. Jollet, Paris, Le-jenne, 13, rue Mahre-Albert.

- La serrurerie, recuest des auvrages en for et en bronze du xie au avint siècle, par P. Martin, architecte, juin 1865. Lyon, veuve Lepagnez, 1865, In-4 de

p., avec 20 pl.

Mousiet. Six mois forment un volame. L'abonnement, comprenant 40

plauches et texte : 12 fr.

Memoires de la Société d'archéologie et d'histoire de la Moselle. In-8, 287 p. Meta, imprim. et librairie Roussean-Paller.

Mémoires de la Socie e Impériale des untiquaires de France, 3' série, t. Vitt. 504 p. et 24 pt. Paris, impr. Labure, librairie Dumouhn, Héroid, au secrétariat de la Société.

MERLEY. - Histoire de l'abboye de Notre-Dame de Coulombs, rédigés d'après les titres originaus, par Louis Merlet, archivinte d'Eure-af-Lair In-8, an-250 p. libe. Petrot-Garnier.

(Tiré à 230 exempl., 200 sur papier verge, 15 sur pap. vélin amré, 12 sur pap. pur vergé de fil, aumérotés à la

presso, 3 anr pap. velin fort.

Monay. - Recherches our l'empiacement et la disposition d'ensemble du château du duc Raoui à Nancy, par M. L. Morey, architecto, 10-8, 19 p. Nancy, impr. Lepage.

Napat. - Uzellodunum, études historiques et critiques sur l'emplacement de cette ville celtique, par J. R. D. Nadal. In-9, 64 pl Cahors, impr. Layton.

Notice historique sur les précieuses reliques de saint François de Sales, depuis leur translation de Lyon & Annucy jusd'Annecy, lo-8, 120 p. Annecy, impr. et Burdet.

Notice sur l'abbaye de Saint-Victor-ès-Marseille, in-8, 22 p. Toulon, impr.

Vincent:

(Tiré à 100 exemplaires).

PARENTEAU. - Estai sur les poteries antiques de couest de la France, par F. Parentsau. Grand us-s, 22 p. et 5 pl. Names, lupr et libr, Charpentier,

(Titre rouge et mair).

Notice sur un atelier de fondeur gallo-romain du premier siècle, dé-couvers à Rezé, par M. Parennau, conservateur du Musée de Nantes

Caes, Leblanc-Hardel, 1865. In-8 de

Extraît du compte rondo des séances archéologiques tenues à Fentenay en \$866.

PRELIPPES-BEAULUEEX. - Monographic du prieuré de Notre-Dame de Bois Garant, sur la commune de Santron (Loiro-Inférieure), par M. L. Phelippes-Beaulient, avocat. 2º édition, augmentée et corrigée, avec les preuves, lo-8, ta8 p. et pl. Nantes, impr. Charpentier.

Titre rouge et noir. Il a dto tird de cet opuscule 104 exempl, sur bean papier avec double utre rouge et noir et vignette, et 3 pl.; 208 exempl, aur papior ordinaire avec une saula planche.)

Piegos. - Description historique et monumentale du Mont Saint-Michel, de la basilique de l'Archange et de l'église souterraine de Notre-Dame du Mont-T. mbe, par l'abbé E. A. Pigeon. 2º édit. Iu-16, xxxvu-190 p. et grav. Avranches, impr. Tribonillard.

Titre rouge et noir.)

Poulle. - Histoire de l'église paroissiale de Natre-Dame et Saint-Michel & Draguigean, par M. Raymond Poulle, membre de la Société française d'archéolo-gie. In-8, 552 p. Draguignan, impr. Garcin.

Querrion de Genabum, Existe-t-il des restiges apparents d'un pont dans le lit de la Loire, en face de Gien-le-Vienz ? In 8, 40 p. et pl. Orleans, impelin. Jacob.

(Extrait des Mémoires de la Société archéologique de l'Orléanais.

HAVERAY, - Autour de Lyon, Excursions historiques, pittoresques et artistiques dans le Lyennais, le Beaujolais, le Forez, la Dombes et le Dauphine, par le baron Achille Raverat, Lyon, Jaillet, 1865; in-8 de 797 pages, avec-12 gravures.

Recuencars historiques sur la ville de Lonéville, Notice sur l'ancienne église paroissiale Saint-Jacques, décodie en 17A5, In-8, 107 p. Lunéville, impr. Ma-joroile, tous les fibr. Nancy, Wiener. RECERT. de Notices et Mémoires de la So-

ciété archéologique de la province de Gonstantine, 1865. In 8, xxiv-192 p. et 11 pl. Coustantine, impr. Alexai et Ar-colet, Alger, libr. Bastide. Paris, Chalfamel alac.

fignos, description de la ville et de ses principant monuments, areo un precis historique, in-18, sant-87 p. Arras, impr. Rousseau-Leroy, Redon, Bir.

(Extrait de l'histoirs de Redon, par no pretre, ancien eleve du colege Saint-Sauvunr.

Rengept. - Excursion archeologique a

Contances et dans son arventissement pendant le congrès de l'Association normande, par M. Renault. In-s, 34 p. Case, impr. et libr. Leblanc-Hardel.

(Extrait de l'annuaire normand, ampée

1866.)

- Rapporta faita à la Société des antiqualres de Normandie, dans sa séance du mais de novembre 1865, par M. Renault : l'un sur le rapport adresse à M. le maréchal Vailleet, ministre de la Maison de l'Empereur et des Beaux-Arts, per M. Ruprich-Robert, sur le château de l'alaise ; et l'autre sur une note de M. Edouard Frère, de Rouen, sur Pietro Corneille, considéré à lort comme l'auteur du poème l'Occasion perdue reconverte, lo-8, 13 p. Casu, impr. et libr. Le Blanc-Hardel.

(Extrait du 3º volume de Bulletin do la Société des antiquaires de Nor-

mandle.)

REXIDA. - Inscriptions de Trocsmis dans la Mésie inférieure, Rapport fait à l'Académie des inscriptions et belles-lettres, stans les afances des à si 18 avoit 1865, par M. Léon Rentier, Impr. Donunud, libr, Durand.

(Extrait des comptes rendus des séan-

cos de l'Académie.

Resa (de). - Tombes celtiques de l'Alence, nouvelle suite de mémoires, par Maximilien de Bing. In-folio, rv-33 p. et 16 pl. Strasbourg, impr. Simon.

(Tiré à 200 exemplaires numér.stils.) Rocnen. - Description archéologique de l'église abhatiale de Saint-Benoît-sur-Loire, suivie de notes historiques sur les reliques du tresor de l'abhaye et sur les antiquités de la ville et les environs de Saint-Benell.

(Extrait de la 2º portio de l'Histoire de l'abbaye royale de Saint-Benott-une Loire, par M. l'abbé Rocher, lu-8, 90 p. et pt. Orléans, impr. Jacob.)

Rosnen, - Colonne millistre trouvée à Brioux, décrite es donnée au musée de Niers, par R. F. Roudier, In S, 16 p. et. pl. Melle, impr. et libr. Morean, Niert, libr. Clouret.

Rousetton. - Etudo sur l'auciesso voie romaine de l'Olsans, par I, H. Rousell-lon , docteur médecin. In-16, 31 p. Grenoble, impr. et libr. Maisonville et fills.

tan. - L'église de Saint-Salpice de Favières, par M. Patrice Salin, chef de SALIN. hareau an Conteil d'Etat. Notice accompagnée de 8 pl. gravées à l'eau-force et de 6 reproductions lithographiques des inscriptions et des pierres tembales, Grin-8, 57 p. Paris, impr. et libr. Ad. Le Clere et Co.

Samuer-Lezescon. - Emais archiv-an-

thropologiques, par le comte Félix de Sambucy-Lumncon, In-1, 10 p. Tou-

touse, impr. Chauvic.

Sanarra — Quelques pages des com-mentaires de César (suite). La Question d'Alesia résolue mathématiquement en favour d'Alaise, par A. Sarrette, lieutenant-colonel au 86° de ligne In-8, 32 p. Besançon, impr. Dodivers et 6\*. (Extrait des Mémoires de la Société

d'émulation du Doubs, séance du 8 avril

1865.

- Uxellodunum. Aspect tout nouveau de cette question, par M. A. Sarrette, lieu-tenant-colonel au 86° de ligne. In-8, 25 p. Caen, impr. Leblant-Hardel.

Schaumanne, - La peinture sur verre. Lecture faite to 20 janvier 1865 à la préfecture du Bas-Bhin, par le baron P.-B. de Schauspburg, ancien pair de France. Société littéraire de Strasbourg. Strachourg Huder, 1865. In-8 de 29 p.

Struzz. - Antiquites romaines de Niedertronn (Bas-Rhin), par l'abbé Jér.-Ans. Siffer, 1865. In-8 de 13 p. Strasbourg.

venve Berger-Levrault.

Extraitifu bulletin de la Société pour la conservation des monuments histori-

ques de l'Alsace.)

Statistique archéologique du département du Nord. Arrondissement d'Avesnes. In-8, 175 p. et carte. Lille, impr.

Extenit du Bulletin de la Commission

historique du département da Nord

THAURIN. - Notices archéologiques sur des monuments historiques du n° an xvig° siècle, trouvés dans le sol de Rouen, impr. firière et fils.

THIANCOURT. - Essal aur l'art de restaurer les falences, percelaines, terres cuites, biscuita, grès, verreries, émaux, laques, marbres, albaires, platres, etc., par P. Thiancourt, peintre scalpteur, réparateur d'objets d'arts, avec un avant-propes, par J.-C. Davillier, Paris, Anbry, 1885, In-5.

(Voir la Chronique des Arts du 10 juil-

let 1865, pages 230-240.

VERGNACE-ROMAGNESS. - Notice aur un scezu peu conno de l'ancienne égline collegiale royale de Saint-Aignan-d'Orléans, etc., par C. F. Vergenud-Roma-guest, 10-8, 7 p. et pl. Orléans, Impr. Puget et C\*, libr. Harbitson.

Vesore. - L'ancieu Hôtel de Velle du Havre Pièces historiques, avec une vue de ce monument prise de la rue de la Corderie, par Ciuries Vesque. Le Havre, Miguot, 1865. In-12 de 21 p. avec

Witte (da). - Notice sur quelques vases points de la collection de M. Alexandre Castellani, par J. de Witte, membre de l'Institut. In-8, a0 p. Paris, impr. Thonot et C\*, Relin et Feuerdent.

## BIBLIOGRAPHIE ETRANGERE (1)

BOTTICHER. - Athenischer Festkalender in Bildery, Gettingun, Gr. in-8.

BRAMBACH (G.). - De columnis miliarila ad libenum reportis commentarins.

Elberfeld, in-t.

Baucson (H.). - Recueil de monoments egyptiens. 3º partie contenant : geographiscin Imobrifien altergyptischer Denkmæler in den J. 1803-1865, an Ort and Stelle geoammelt and ertoenters von J. Dusmichen, Leipzig, in-å. Cana (Gaetano). – Monumenti d'anti-

chita di recente trovati in Tharres e carnus, esistenti nel B. Museo Archeologico della R. Università cagliaritana. Cagliari, tip. Alegua.

CHERCHINI. - Del Grue e della pittura ceramica in castelli, del cavaliere Ga-

briello Cherubini. Napoli e Parigi, 1865, In-8-

CHRIST (W.). - Beitrage zur Geschichts der Antikan-Sammlungen Münchens, München, in-h

Coxes A.S. - Die Athenastatue im Parthenon und die muesten auf sin bestiglichen Entdeckungen, Berlin, 16-4.

Discretaven (G.). — De Jure coloniarum Gracarum, Dissertio, Berlin, in-8. Dessumes (J.). — Bautrkunds der Tem-

pelanlagen von Dendera in einem der geheimen Carridore im Innern der Tempelmaner, aufgefunden und erlanternd mitgetheilt. Laipzig, ju-t.

Eccus (A.). Cramia Germania meridionalis occidentalis. Beschreibung n. Abbildung you Schadeln früherer u. hentiger Bewoliner des südwestl. Deutschlands. Freiburg, grand in-a.

GALSCHET (A. L - Orts-tymologische Forschungen als Beitrag an einer Toponomik der Schweiz. L livr. Berne, gr.

HENSE VON SARGANS (A.) .- Manethes, dis-Origines nuserer Geschichte und Chronologie. Gotha, In-8.

- Synoptische Tafel der Alten Chronologie. Gotha, in-8.

HOLLENDER (A.) - De anaglyphis aspuleratibus gracis que canain repressontare dicuntur dissertatio. Berlin, in-S.

Immeus Studien. Beitrege für die Kunde des indischen Alterthoms. Herauszegeben von A. Weber, T. IX, 2" at 3" liv. Leipzig, ha-a.

Laure F. J. - Manetho u. der Turiner Komirs-Papyres, Unter sich, mit den Deskmadern und andern Urkunden verglichen und kritisch geprüft. Leip-

Larsons R. - Die Att-Egyptische Elle and thre Einthellung, Berlin, In-a-

Michaelis A — Themgris and Sappho auf rinem Vassabilde, Leipzig, In-a.

Mexicinera K. - Formiobre der Baukunst des alten Griecheniands, hauptsachlich der attischen Schule. . Cassel, jer liv. In-S.

Motten F. - Gebor den Ursprung der himjarisch-ethiopischen Schrift. In-S. Wien, Gerold, 6 gr.

Nippenney K. - Die leges annales der romischen Republik, Leipzig, In-4. Pratz. - Die bayerische, unter den Romera, Ein Beitrag zur Fest-Stellung der rumishen Topographie des linken Rheinnfess, Calsorslantern In-S.

PLANCERS. M. Rechenbuch. - Mediana povayou ros Mirrollin depospopes and Tokon a layeuren payate. Nach dan Handuchriften der kainert. Ribliothek in Paris, heranspegolen von G. J. Ger-hardt, Halle, In-h.

Beseva histórico-urqueológica, de la antigna Mirobriga Condait - Bodrigo). Leida a la Real Academia española arquestiogica y gyogratica del Principe Alfenso por el acastemico de número D. Antonio Maria Lopez y Bamajo, Madrid, 1865, impr. de la Galeria literaria a cargo de Castillo. En à, 60 paginas-

Rersent, P.— Die Tesserse gladinierier der Romer, München, In-5; Spanner C.— Allas antiques, tertio edidit Ph. Menke, 8° livr. Gotha. In-fot.

TERREPLENEURG A .- Das Ebenmanse, ein Band der Verwandischaft zwischen der griechischen Archwologie und griech-Philosophie, Bertin, In-8.

WALCOTT (Mackenzie E. C.). - Memo-rials, Archambagical and Historical, of Chester, Manchester, Saint-Asuph, and Bangor, In-8 (Chester, Philipson and

Golder), pp. 52. VALEUTIN V. Orphous and Horcules in dor Unterwelt. Ein antikes Bild nach drei Vasenganziden, Berlin In-S.

Wines, F. - Die Cultur, der Brunze Zeit Nord-und Mittel-Europa's. Chemischantiquariache Uchersicht über unsere vorgeschichtliche Vergangenheit. Kiel.

## NUMISMATIQUE

BARTHELEMY (de) - Manuel Roret, Nouveau manual complet de numismatique aucienne, par J. B. A. A. de Barthelemy, ancien élève de l'Ecole des chartes. Ousrage accompagné d'un attas renfermant 12 pl. In-8, rx-400 p. Paris, impr. Thunot et C', libr. Boret. (Encyclopedia Roret).

- Numismatique mérovingienne, Liste des noms de lieux inscrite sur les monnaies mérovingiennes, par Anatolo de Barthelemy, In-8, 21 p. Paris, Imprimerie Laine et Havard, librairie Anbey.

Extrait de la bibliothèque de l'Ecole des chartes, 65 série, t. I).

(Tird à 100 exemplaires ? snoir. - Numismatique de la Lorraine Dessoreas. - Notice sur un scenu de

allemande, par M. Louis Benelt, in 8, 26 p. et pl. Nancy, impr. Lepuce

Bountager. - Les collections numismatiques de Luxenii, par M. J. J. T. Boissaiet. In-8, 20 p. Besançon, impr. et libr. Jacquin.

(Extrait des Annales franc-comtoises, livraison de juillet 1865).

CASTAIGNE. - Note our le secau que l'on appeals du temps du rei Philippe-Auguste aur les obligations dues aux juifs, par F. Gestaigne, bibliothécaire d'Apgoulame, Augouleme, Nadaud et C., 1805. In-8 de 8 p-

(Tire à 100 exemplaires, Extrait du Ballatin de la Société archéologique ut

M. l'abbé Desnoyers. Orléans, Jacob, 1865. In-8 de 21 p. avec une pl. (Extrait des mismoires de la Société

archéologique de l'Orléannis). Degenance — Catalogue des monuales romaines découvertes à Signy-l'Ab-baye (Ardennes), par V. Duquenelle, membre titulaire de l'Acadé nis impériale de Reims. In-8, 35 p. Reims, impr. Dubois.

Jour. - Note sur une médaille de Calvin appartenant à la collection de la Société des antiquaires de Normandie, par M. A. Joly. In-4, 6 p. Caes, impr.

Leblanc-Hardet

MOMMARA. - Histoire de la monoaie romaine, par Théodore Mommon, traduite de l'aliemand par le doc de Blacas. T. I. Paris, A. Hurnld, 1865, In-8 de xav et 415 p. avec 29 pl.

l'Eglise de Saint-Aignan d'Orleans, par Meant-Fatio. — Monnales Inédites de Derana, Frinco et Passerano, par A Morel-Fatio, In partic Decaza, Paris, 1865. In-8 de 51 p. avec 4 pl.

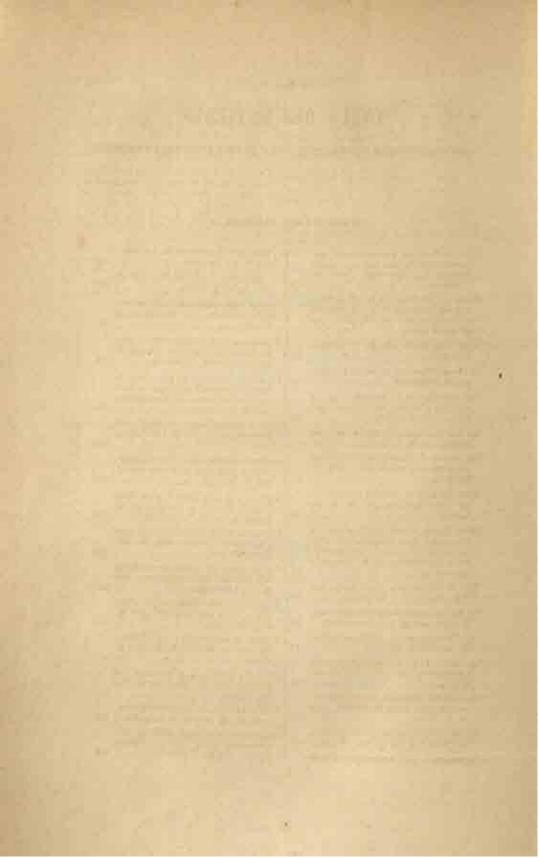
Extrait de la Revue numismatique,

nouv serie, t. X, 1865).

VALLET DE VIRIVELLE. - Schaux du xiv-siècle ayant servi à diverses juridictions de la sénécicaussée de Poiton, par M. Vallet de Viriville. Paris, Labure, 1865, in-8 de 21 p. avec une planche.

(Extrait du t. XXVIII des Mémoires de la Société des antiquaires).

VEHCNAUD-ROMAGNESS. - Notice sur no scean pen connu de l'ancienne église collégiale reyale de Saint-Aignan d'Orleans, etc., par C. F. Vergniand-floura-guest. Orients, Heriuisen, 1265. In-8 de 7 p., avec une planche.



# TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE DOUZIÈME VOLUME DE LA NOUVELLE SÉRIE.

## ARTICLES ET MÉMOIRES.

GHIAGUE-KALE-III, SES MURAILLES CY-	I Trad. de l'anglais de M. Lubbock,
CLOPÉENNES, SES BAS-BELIES TAILLÉS	par M. E. Asmlant 180
BANK LE ROC, DEF MM. Perrot et	ISSURPTIONS LATINES BE NICE, par M.
	Adr. de Longpérier 187
FOURLES DU TUMBLES DE MOUTOIR-	TEATES GEOGRAPHIQUES DE TEMPLE
Cannac (rapport à la commission	n'Enrot (suite), par M. Jacques de
de topographie des Gaules), par	Roussi 103
M. Bend Galles C	
Note a ce suret, de M. le docteur	Notice out next inscalprions on L'illa pe Tuesa, relative à une société re-
Mauricet = ===============================	ligieuse, par M. C. Wescher, 214
OSTRACA INCHITS BU MINER DU LOUVER,	
par M. Prochuer 38	RECENSION SHEVELLE DU TEXTE DE L'O-
SEE ENGINEERIPTION ROMAING TROUVER	RAISON PUNERRE D'HYPÉRINE OF EXA-
EN 1864 A VIEUX, PRES CARN, PRE-	men de l'édition de M. Comparetti, par M. H. Caffigux. 228
31 be general Crosly 30	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ETTHES D'ASCHEOLOGIE MEDICALE SUS
Le Rot RHAMPSINITE ET LE 28U DE	Howens (suife), par M. Ch. Darem-
manual Language Schools Manager and Property	BELLET
SER USE INICRIPTION GRACQUE EN TERM	INSCRIPTIONS GREGORIS INEDITES BEGOD-
BÉCOUVERTE A SALONIQUE, PAR M. E.	VERTES DANS L'ILE DE THARON (Suife),
AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	Part of the part o
NOTE SEE LES INSCRIPTIONS HÉREALOGES	ARCHEOLOGIE BE L'AMÉRIQUE DE NORB
os Neres-Benn'im, par M. F. de	(auite). Teaduit de l'anglais de M.
Same	PRODUCE by at to Vancientian att
DE QUILQUES UNAIS MÉPULCEALES DE	LA FOUURE ET LE PEU SAINT-ELME DANS
Voltenna, dans lesquelles on croit	L'ANTIQUETÉ (emile), par M. Th.
reconnaître le meartre de Néorto-	Heuri Martin 293
Commission of M. Giancario	VASE ANTIQUE DE VERRE REPRÉSENTANT
College Hanning A REST AND COLOCOLD TO THE	DES COMBATS BE GLADIATEURS, DAT
NOTE SUR IA GROTTE DE LA ! HAUE, DUP	M. Fr. Lenormant 305
WW. Dimitron in shimmen A	NOTE SEE AN NOW LEGGRAPHIQUE ATTRI-
ETERES D'ARCHÉOLOGIE MEMICALE SUR	DEE A L'ILE DE CORCYRE, DEF M.
Houses, par M. Ch. Daremberg. 95	Caric we contract to the contract of the contr
LES TERRAMARES OF RESGIANARS, PRI	TEXTES GEOGRAPHIQUES DU TEMPLE
M. Gabriel de Mortillet	s'Envoe (au/le), par M. Jacques de
LA POUDRE ET LE PEU SAINT-ELME BANS	Rouge 321
L'ANTIQUITÉ, par M. Th. Henri	ETRIES D'ARCRÉSLOGIE MÉDICALE SUS
Martin tak	thousand (antis of fin), par M. Ch.
Incomptions deregges inducted decou-	Danimberg
VERTES BANS L'ILE DE THANDS, DEF	VALUE AND RESIDENCE L'ORD VOE SALE
M. E. Miller	won, par M. Adrien de Longpérier, 365
QUATRE PAGES DES SECUIVES OFFICIELLES	INSCRIPTIONS GRECOURS INÉDITES DÉ-
OEL'ETHIOPIE, par M. Aug. Mariette. 161	CONTRACTOR DANK LILE DE LIMANOS
	(mile), par M. E. Miller 368
ARCHEOLOGIE DE L'AMERIQUEE DE NORO.	1 Ammin Paragraph

Anchéologie de l'Amérique du Nord (suite et fin). Traduit de l'anglais de M. Lubbock, par M. E. Assolant. 378 Foullies de Gué de Saint-Léonad (Matenas). (Lettre à M. le général Greuly), par M. le baren de Sarcus. 383 Inscription décembent de Couverte à Missue (Niever), par M. L. Honier. 386 Inscriptions de Trocamin dans la	LISMANA de Saint-Jean-Brevelay, Bignan, Monatoirne, Leeminé (Mor- bifian), par M. G. de Clemmdeur, A33 RAN-RELIESS ARCHAIQUES RÉCOUVERTS DANS L'ILE DE TRANS, par M. E. Miller . A29 RECENSION NOUVELLE DE TRAYE DE L'ORAISON FUNERUE S'HTPERIUE et Examen de l'édition de M. Compa- fetti, par M. H. Caffianx
Méan invénieure, par M. L. Ro- nier	SEPULTURES ASCIENSES DE PLATEAU DE SORMA (Lombardie), par M. Gabiriel de Morillet

#### BULLETIN MENSUEL DE L'ACADÉMIE DES INSCRIPTIONS ET BELLES-LETTRES.

Mois ne renler. — Sujeis proposes pour les concours de 1806, 1867. — Prix ocdinaire de l'Académie. — Antiquites de la France. — Prix de numismatique. — Rapport sur les divers concurs, par M. Egger. — Eloge de Etienne Quatremère, par M. Guigniaut, secrétaire perpétael. — Rapport de M. Miller sur des découvertes faites en Grèce, lu par M. A. de Lesquérèer en l'absence de M. Miller, p. 158 150.

Mois n'acox. — M. I., Renier lit un rapport sur les inscriptions découvertes dans les ruines de Tracmer Mésie inférieure). — M. E. Reman fait une communication sur les sculptures colossales du mons Sanciu, a Antioche, observations à ce sojet, par MM. A de Longpérier, A. Maury et Egger. — Communication de M. de Rossi, correspondant, sur ces dérnières découvertes dans le cimetière de Flavia-Domitilla. — Résumé de cette communication, p. 242-264.

Mos es serremens. — M. L. Renier commento des inscriptions latines. — M. de Longpérier lit une notice sur un vase conservé au Musée du Louvre. — M. Hauréau commence la lecture d'un mémoire sur l'Eglèse et l'Etat sous les premiers rois de Bourgagne. — M. Edmond Le Blant lit deux extraits de l'introduction de son recneil des inscriptions chrétiennes de la Gaule. — M. de Wally donne lecture d'une lettre de M. Pani Meyer, concernant la découverte d'un manuscrit de Britisch mu-

idem, qui contient la traduction, par J. de Vignay, d'une chrenique attribuée à un anteur du nom de Primat. — M. de Wailly donne, à cette eccasion, lecture d'un passage incounn, relatif aux derniers moments de Saint-Louis, p. 314.

Mots p'ocroms. - M. de Wailly fan la dooxième lecture de son mémoire sur la date et le lieu de naissance de Saint-Louis. - M. Hauréau termine la lecture de son mêmeire sur l'Eglis et l'Etat, sous les premiers rois Bourgniguous. - M. de Longpérier fait une communication sous le titre d'ura notice our les couper sassanides. - On lui demande un memoire aur ce sujet interessant. - M. L. Renier comments deux inscriptions latinus découvertes en Aigèrie. - Le même membre commumique ausai une inscription trouvée à Meaves, et porrant le nom latin de cette antique atation de la voie d'Oriéans à Nevers, - M. de Ronge fait une communication and l'acuée égyptienne, p. 389.

Mois es accesans. — Envoi par M. l'eccque de Saint-Brieuc, d'une lettre à M. le secrétaire perpetuel, au sujet d'objets antiques découverts dans son diocess, par les soins de M. l'abbé Le Poil, curé de Plésidy. — Des riptions des objets découverts dans le nom de Tauwedou. — Lecture de M. Miller sur l'inscription archaique des bas-reliefs de Thases, p. 469.

## DÉCOUVERTES ET NOUVELLES ARCHÉOLOGIQUES.

L'Académie des inscriptions fait connaître le résultat du concours pour le prix de numismatique. — Fouilles à Meiun qui deviennent intéressantes. — M. Ed.

Dupont continue à explorer les cavernes de la Belgique. — Atelier de moulages archéologiques sons la directio : de M. Abel Maitre, p. 75. — Prospectus de

la Saciété paririenne d'archéologie et d'histoire, présidée pur M. L. Legay. - Notice de M. l'abbé Bourgeois sur la caverno de Lachaise (Charente), p. 76-77. — Deux gruttes dans les communes d'Yaerte et de Behinot (Basses-Pyré-nées). — Deux autres dans les communes de Bagoères de Bigorre et de Lourdes (Hautes-Pyrénées). - Une autre à Fouvent (Hautes-Pyrénées). - Doox autres dans la commune de Péne (Tarn). - Grotte du Batteur et de Bruniquei). - Une autre, commune de Bruniquel (Tarnet-Garanne). - Dix grottes, commune de Charroux (Vienne). - Quatre autres, commune de Couvieix; grotto de la Butière et de Lussac-les-Châteaux; deux autres, commune de Nouilles; (gratte de Pren), commune de Chavi-gay; (grotte de Chaffand), commune de Saint-Pierre-les-Egines (Vienne). — Une grotte, commune d'Arcy sur Eure; (grotte des Fées) (Youne) — Extrait d'une lettre de la Reyue de M. Mortillet, sur le résultat des fouilles dans les cavernes du Chanffan, - Retour de M. Renan de l'Asie Mineurs, p. 27, Lettre de M. Marie te, signalant cinq atèles de Gebbel-Barkbol, arrivés au musée de Boulaq. - L'Académie des inscriptions decerne les prix des antiquites du la France (médailles d'or) à MM. J. Guiffrey, docteur G. de Closmadenc, l'abbé Lanquer, et des mentions honorables à MM. l'abbe Cochet, Gn. de Li-nas, Lehrun d'Albunc, Eile A. Rossi-gnol, et P. Levaux. — Peix de numismatique à M. John Evans, p. 130. -Prix Gobers à M. Vallet de Viriville. -Articlo do journal de la Société d'archéologie lorraine sur une massa de débris provenant d'un cimetière gallorumain, p. 151. - Rapport 5 M. de Saulcy, president de la Comm seion de la topographie desGaules, sur lecimatière merovingion de Pommiers, près Sois-seus, par M. V. Calland, p. 102-13à. — Lettre an directeur de la Revus archéologique, par M. de Mortillet, sur les gaillous ourrés dits celtiques des cavirone d'Agon, p. 154. - Note sur la

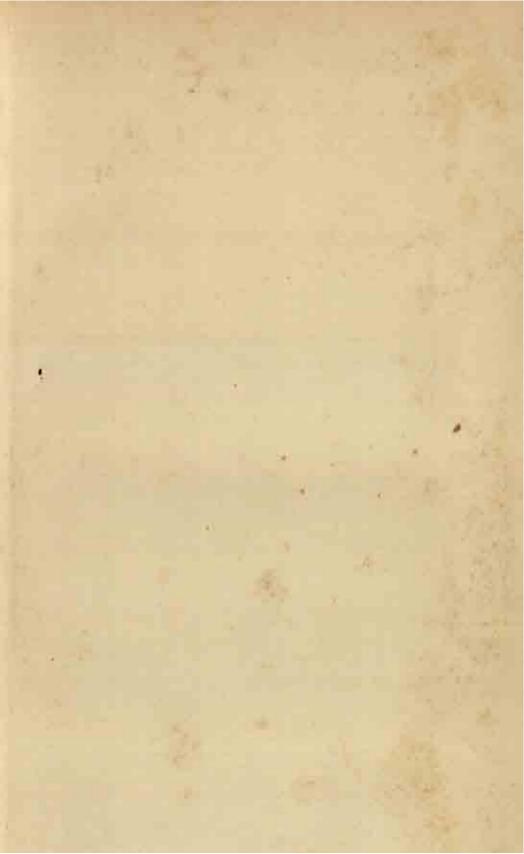
tombelle de Brioux, commune de Perre (Vicane), p. 155. — Lettre critique à la Revue archéologique, par M. E. de Rougé, sur une brochure de M. Chabas, concernant la statuette Nacphor du Vaticam, p. 156-158. — Lettre de M. Vescher aur le décès de M. Hase. — Publication du voyage en Terre Saiute, par M. de Sanicy, p. 150, - Lettre de M. Lartet à l'Académie des sciences sur une lame d'ivoire fossile trouvée en Périgord, p. 255 - Compunication de l'abbi Cochet sur des séputtures ganloises de Caudebec et Elbeuf, p. 246 .-Lettre de M. Chalons en réponse à M. de Rouge, p. 248. — Acquisitions pour le musée de Saint-Germain de l'aibum de M. de Ramsauer, p. 315 et 316. -Don't bracelets en or trouvés à Besnay (Seine-Inférieure), acquis par le musée de Saint-Germain. - Donation an même muses par le docteur Clossandeue d'un collier-talisman, p. 310.— Bemeigne-ments fournis par M. de Lachesmis sur un menhir près Laval.— Maté-rians pour l'histoire de l'homme, par M. de Mornillet, donnant le résumé des déconvertes signalées en France, p. 317-318. - Lettre du Journal de la Société d'archéologie lorraine sur un cimetiere gallo-romain entre Bleinville et Damé-le-Dière, p. 318. — Don nu gouvernament d'une collection d'armos et d'astensiles en pierre découverte à Java, fait par l'entremise de M. le ministre des affaires strangères. - Compte rendu du Conseil général de l'Isère au sujet des fouilles de la commune d'Aoste, p. 396-392. - Cimetière gatle-romain et mirovingien à Bourges; lettre à la Rovue archéologique, par M. Boyer, p. 302-30). — Note sur le décès de M. Victor Leclère. - Découverte à Vignely, pres Manux, d'un squelette humain, ayant au cou un mombre considérable de petites rondelles et de petits cylindres percès d'un trou sur leur longueur, p. 472. - Beiation de Courrier de Salgon sor una excursion aux ruines d'Angcor (Cambodge), p. 473-475.

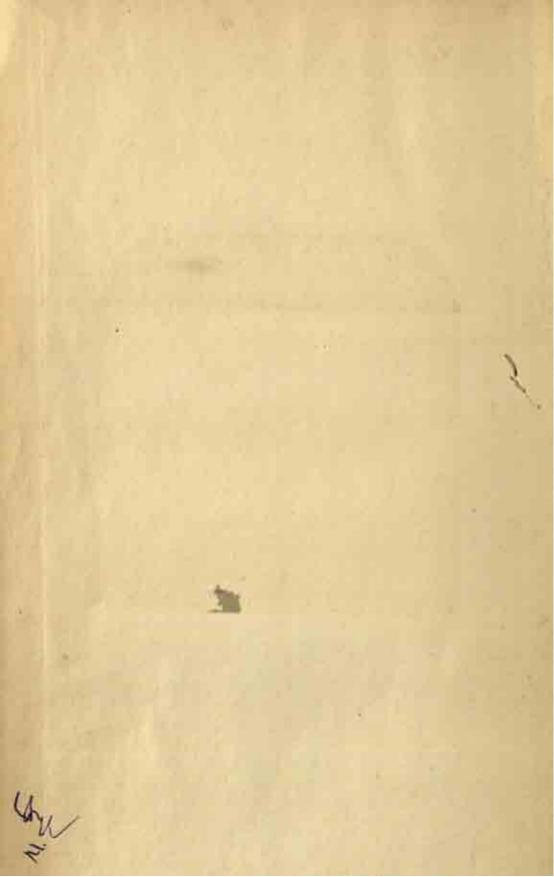
#### BIBLIOGRAPHIE

Description our disquest an pleases of diversity quarters, par M. le doctone Marchaut, Brevet, gr. in-4, 13 p. avec pl. Dijon, impr. de E. Raporteau, 1865. See La composition des machine ex exercis de diverses qualifics, tionvées dura les monuments celtiques et chez les tribus sanvages, par M. A. Danour (Extrait des comptes-

readus de l'Académie des aciences). (Numéros des 21 et 28 août 1865) 319 LA Guire Antique, par M. Grote. 5 vol. déjà para et traduit par M. de Sadous	Gustave d'Eichthal, Première par- tie. Br. in-8 de 86 p., une planche et des bois intercalés dans le texte 278 Les Tauts granus prepries ménires- naxions et le Choustanisme, par Gustave d'Eichthal. Br. iu-8 de
guard. Paris, Durand, 1865 270	48 p
HISTOIRE ROMAINE, PAR Théodore Mommiseu, traduite par C. A. Ale- xindre, Tome quatrième	OBSERVATIONS SUR LES PRINCIPAUX NO- NUMENTS ET ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DE PARIS. Souventes d'un Solitaire. Paris, A. Leboux, éditour, rue de Larechefoucauld, 51, chaussée du Maine. 100 p., in-18.,

FIN DE LA TABLE





"A book that is shut is but a block"

A book that is an Archaeology Department of Archaeology Department of Archaeology

Please help us to keep the book clean and moving.

B. W., SAR. N. OCLINI.